

# LIGHTING





# INDICE

## PROIETTORI & ILLUMINAZIONE INDUSTRIALE

CHANGE .....	4
FLATSPOT .....	8
Fari Led .....	12
Armature Led .....	18
Sospensioni .....	20
FROGGY .....	28



## PLAFONIERE

TRITON .....	30
MOON .....	38
LUA .....	42
CIRCOLED .....	47
GIRKO .....	48
BRITELITE .....	50



## APPARECCHI D'ILLUMINAZIONE

Incassi Slim .....	60
Incassi in gesso .....	62
Mini incassi.....	66
Applique da esterno .....	69
Sospensioni ATLAS .....	74
Plafoniere ovali .....	78



## SORGENTI

Lampade HI-POWER & REFLED .....	80
Lampade Led E14 - E27 .....	82
Lampade Led R7s.....	90
Lampade Led bispina .....	93
Lampade speciali decorative .....	100
Sistema PARTY LIGHTS .....	105
Tubi Led .....	108



## SEGNALAZIONE

Lampade segnalazione Led .....	114
Lampade segnalazione filamento .....	118
Segnalatori Led .....	129
Segnalatori filamento .....	135



# I NOSTRI SERVIZI



## CONSULTA IL NOSTRO SITO, OTTIMIZZATO ANCHE IN VERSIONE MOBILE PER TABLET E SMARTPHONE

Potrai trovare:

- informazioni tecniche sui prodotti
- informazioni commerciali
- il nostro distributore più vicino a te
- video tutorial e foto dei nostri prodotti
- cataloghi, listini, depliant dei nuovi prodotti in anteprima e tanto altro ancora
- potrai effettuare il download di schede tecniche e manuali



### CODIFICA DEI PRODOTTI CON IL CODICE A BARRE

Da anni abbiamo adottato la codifica dei nostri prodotti usando il codice a barre internazionale EAN13 che rappresenta un validissimo supporto nella gestione del magazzino.

Attualmente tutti i prodotti da noi distribuiti recano evidenziato questo codice, sia sul singolo prodotto che su tutti i multipli d'imballo.



### QR CODE

I nostri prodotti sono dotati di questa nuova tecnologia che prevede collegamenti al nostro sito per maggiori informazioni, sia commerciali che tecniche.

Per visualizzare il contenuto del QR CODE è necessario possedere uno smart-phone e puntare la fotocamera del cellulare su questo codice.



### ASSISTENZA TECNICA

Il servizio di assistenza tecnico ON-LINE informa e consiglia su:

- problemi tecnici, dubbi sull'installazione;
- miglior uso dei prodotti;
- rispondenza dei prodotti a normative e leggi in vigore;
- assiste nella progettazione d'impianto e nella stesura di capitolati;

Questo servizio è attivo dal Lunedì al Giovedì dalle 8.30 alle 12.00 e dalle 14.00 alle 17.00. Il Venerdì 8.30-12.00, 14.00-16.00 al n° telefonico 0039 02.66.01.35.41

Lo stesso servizio è effettuato via fax al n° 0039 02.61.22.573

Tramite e-mail: [assistentatecnica@arteleta.it](mailto:assistentatecnica@arteleta.it)

Tramite WhatsApp al n° 331.38.03.421



### COME CONTATTARCI

Telefono: 0039 02.66.01.35.41

Fax: 0039 02.61.22.573

Commerciale: [vendite@arteleta.it](mailto:vendite@arteleta.it)

Amministrazione: [contabilita@arteleta.it](mailto:contabilita@arteleta.it)

Assistenza tecnica: [assistentatecnica@arteleta.it](mailto:assistentatecnica@arteleta.it)

Fornitori: [info@arteleta.it](mailto:info@arteleta.it)

Comunicazione: [marketing@arteleta.it](mailto:marketing@arteleta.it)

Informazioni generali: [web@arteleta.it](mailto:web@arteleta.it)

Sito web: [www.arteleta.it](http://www.arteleta.it)



### Seguici su:



Arteleta International S.p.A.



ArteletaInt



arteletainternational



Arteleta International S.p.A.





**PROIETTORI &  
ILLUMINAZIONE  
INDUSTRIALE**



## INNOVATIVI PROIETTORI LED PER ESTERNO



### 3 tonalità di bianco selezionabili:

- bianco freddo  
5700°K

- bianco diurno  
4000°K

- bianco caldo  
3000°K

- Corpo in alluminio pressofuso
- Finitura antigraffio
- Ottima resistenza alla corrosione
- Riflettore ad alta efficienza per massimizzare la resa luminosa
- Vetro temperato antiabbagliamento
- Driver con tecnologia DOB
- Dotati di staffa di fissaggio a muro orientabile a 360°
- Vano d'alimentazione a bordo con morsetteria



L'innovativa tecnologia "cambio tonalità" consente la selezione della temperatura di colore desiderata (3000 - 4000 - 5700°K).



Per esterno



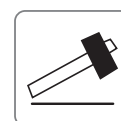
15.000  
cicli



40.000  
ore



120°



IK08

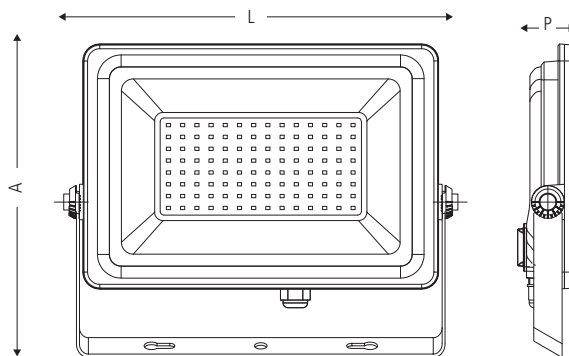
# PROIETTORI CAMBIO DI TONALITÀ



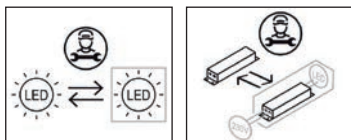
- Ottica simmetrica
- Equipaggiati con selettore per cambio temperatura di colore: 3.000 - 4.000 - 5.700 °K
- Corpo in alluminio pressofuso
- Finitura antigraffio
- Ottima resistenza alla corrosione
- Riflettore ad alta efficienza per massimizzare la resa luminosa
- Vetro temperato antiabbagliamento
- Driver con tecnologia DOB
- Staffa di fissaggio a muro, orientabile a 360°
- Tensione di funzionamento: 220V - 260V - 50Hz
- Vano d'alimentazione a bordo con morsetteria
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa del LED: 110 lm/W
- Fattore di potenza: >0,9
- Vita operativa led: L80B10
- Vita media (\*): 40.000 ore
- Temperatura di funzionamento: -25°C +45°C
- Grado di protezione IP65, per uso all'esterno
- Resistente agli urti: IK08

ARTICOLO	COLORE CORPO	WATT	LUMEN***	EQUIVAL.	APERTURA FASCIO	DIMENSIONI mm AxLxP	PESO	
<b>XC10</b>	Nero	10W	1.100	100W	120°	145x127x44	0,330 kg	1/12
<b>XC20</b>	Nero	20W	2.200	180W	120°	180x166x46	0,500 kg	1/8
<b>XC30</b>	Nero	30W	3.300	300W	120°	205x204x46	0,750 kg	1/4
<b>XC50</b>	Nero	50W	5.500	500W	120°	222x230x47	0,975 kg	1/4
<b>WXC10</b>	Bianco	10W	1.100	100W	120°	145x127x44	0,330 kg	1/12
<b>WXC20</b>	Bianco	20W	2.200	180W	120°	180x166x46	0,500 kg	1/8
<b>WXC30</b>	Bianco	30W	3.300	300W	120°	205x204x46	0,750 kg	1/4
<b>WXC50</b>	Bianco	50W	5.500	500W	120°	222x230x47	0,975 kg	1/4

\*\*\* Flusso riferito alla temperatura di 4000°K

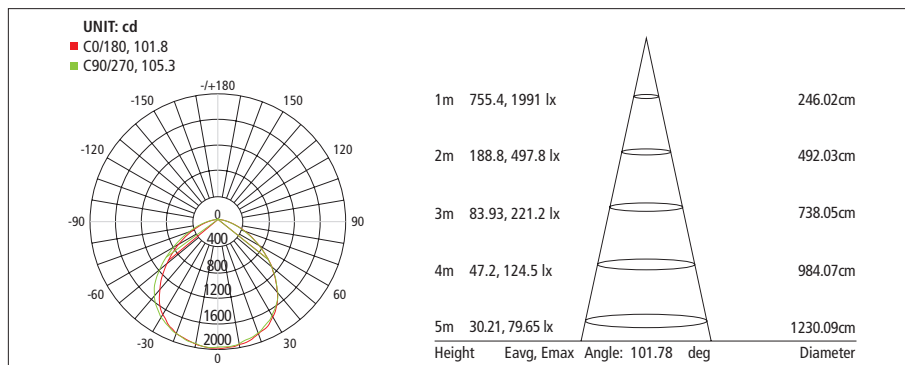


**GARANZIA 5 ANNI** \*\*  
**L80-B10**



**CE**

**IP65** Per esterno  
 5.700°K  
 4.000°K  
 3.000°K Temperatura colore  
**110 LM/W** Efficienza luminosa  
**RESISTENTE AGLI URTI IK08**



\* In condizioni di temperatura, corrente, tensione costanti  
 \*\* Per le condizioni di garanzia si veda in fondo al catalogo

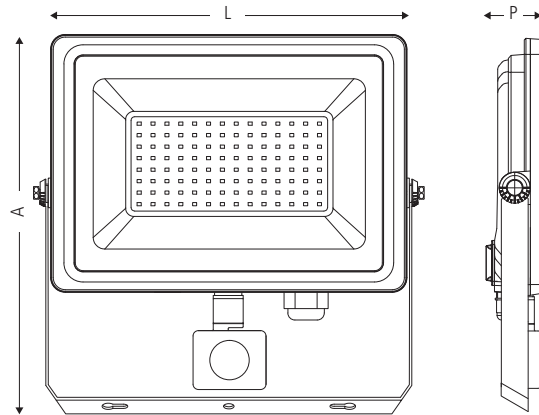
# PROIETTORI CAMBIO DI TONALITÀ CON RILEVATORE DI PRESENZA



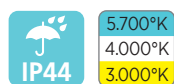
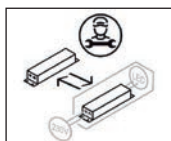
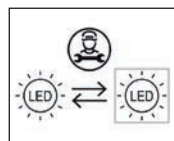
- Ottica simmetrica
- Dotati di selettore per cambio temperatura di colore: 3.000 - 4.000 - 5.700 °K
- Equipaggiati con rilevatore ad infrarossi passivi
- Corpo in alluminio pressofuso
- Finitura antigraffio
- Ottima resistenza alla corrosione
- Riflettore ad alta efficienza per massimizzare la resa luminosa
- Vetro temperato antiabbagliamento
- Driver con tecnologia DOB
- Staffa di fissaggio a muro, orientabile a 360°
- Tensione di funzionamento: 220V - 260V - 50Hz
- Vano d'alimentazione a bordo con morsetteria
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa del LED: 110 lm/w
- Fattore di potenza: >0,9
- Vita operativa led: L80B10
- Vita media (\*): 40.000 ore
- Angolo rilevamento: 100°
- Distanza rilevamento: 8-10 m
- Regolazione tempo intervento: 10 sec. - 8 min.
- Regolazione crepuscolare: 5-500 lux
- La testa del sensore può essere ruotata di 180°
- Temperatura di funzionamento: -25°C +45°C
- Grado di protezione IP44, per uso all'esterno
- Resistente agli urti: IK08

ARTICOLO	COLORE CORPO	WATT	LUMEN***	EQUIVAL.	APERTURA FASCIO	DIMENSIONI mm AxLxP	PESO	
XCS10	Nero	10W	1.100	100W	120°	164x134x42	0,382 kg	1/12
XCS20	Nero	20W	2.200	180W	120°	190x170x46	0,547 kg	1/8
XCS30	Nero	30W	3.300	300W	120°	223x206x46	0,802 kg	1/2
XCS50	Nero	50W	5.500	500W	120°	248x234x47	1,027 kg	1/2
WXCS10	Bianco	10W	1.100	100W	120°	164x134x42	0,382 kg	1/12
WXCS20	Bianco	20W	2.200	180W	120°	190x166x45	0,547 kg	1/8
WXCS30	Bianco	30W	3.300	300W	120°	223x206x46	0,802 kg	1/2
WXCS50	Bianco	50W	5.500	500W	120°	248x234x47	1,027 kg	1/2

\*\*\* Flusso riferito alla temperatura di 4000°K



L80-B10



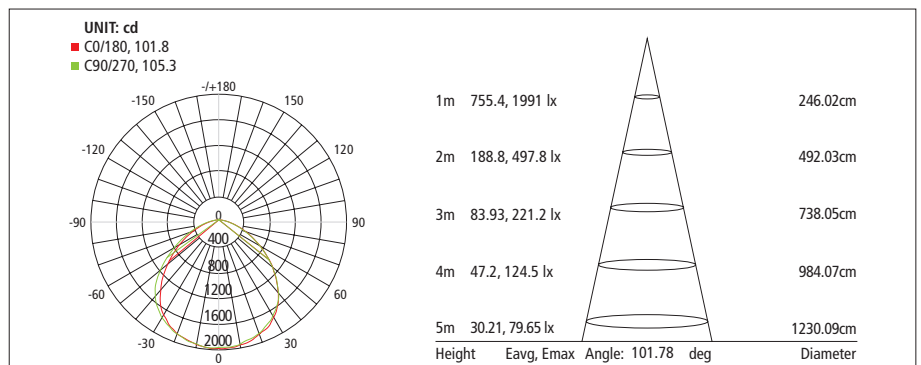
Per esterno

Temperatura colore

Efficienza luminosa

Rilevatore presenza

IK08



# Change

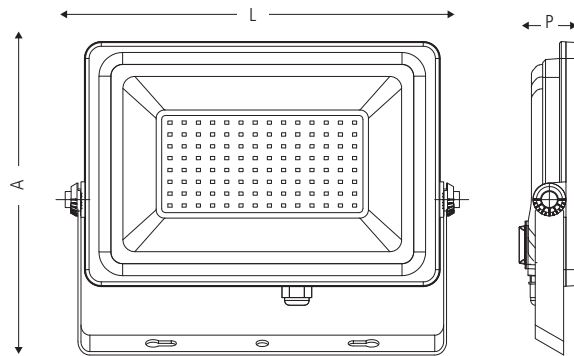
POWER

## PROIETTORI LED

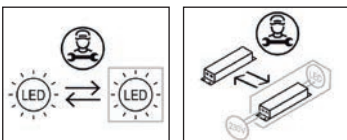


- Ottica simmetrica
- Temperatura di colore: 4.000 °K
- Corpo in alluminio pressofuso
- Finitura antigraffio
- Ottima resistenza alla corrosione
- Riflettore ad alta efficienza per massimizzare la resa luminosa
- Vetro temperato antiabbagliamento
- Driver con tecnologia DOB
- Staffa di fissaggio a muro, orientabile a 360°
- Tensione di funzionamento: 220V - 260V - 50Hz
- Vano d'alimentazione a bordo con morsettiera
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa del LED: 110 lm/W
- Fattore di potenza: >0,9
- Vita operativa led: L80B10
- Vita media (\*): 40.000 ore
- Temperatura di funzionamento: -25°C +45°C
- Grado di protezione IP65, per uso all'esterno
- Resistente agli urti: IK08

ARTICOLO	COLORE CORPO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQUIVAL.	APERTURA FASCIO	DIMENSIONI mm AxLxP	PESO	
<b>XC100</b>	Nero	100W	11.000	4.000°K	250W MH	120°	240x335x57	2,025 kg	1/2
<b>XC150</b>	Nero	150W	16.500	4.000°K	250W SAP	120°	295x395x60	2,873 kg	1/2
<b>XC200</b>	Nero	200W	22.000	4.000°K	400W SAP	120°	295x395x60	2,873 kg	1/2



**GARANZIA** \*\*  
**5 ANNI**  
**L80-B10**



**CE**

**IP65**

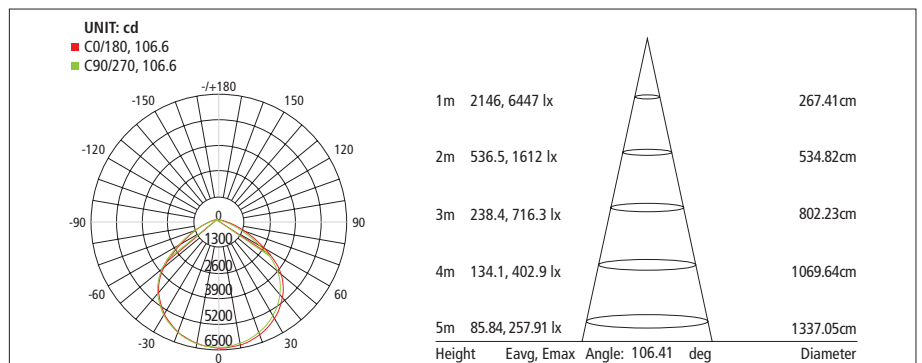
Per esterno

**110 LM/W**

Efficienza luminosa

**RESISTENTE AGLI URTI**

IK08



\* In condizioni di temperatura, corrente, tensione costanti  
 \*\* Per le condizioni di garanzia si veda in fondo al catalogo

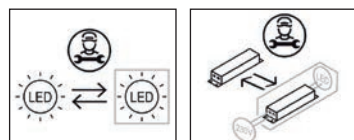
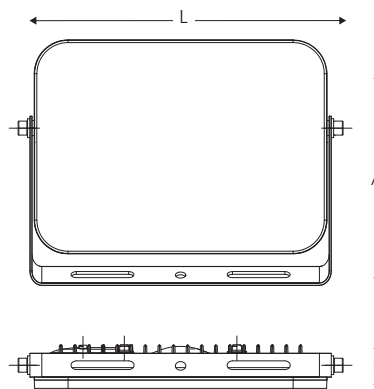


## PROIETTORI LED



- Schermo tutto vetro, niente bordi
- Adatto per il montaggio all'esterno ed all'interno
- Ideale per illuminazione sia diretta che indiretta
- Led SMD ultraluminosi con tecnologia DOB, senza alimentatore
- Vetro temperato, alta resistenza termica ed agli urti, spessore 4 mm
- Finitura prismatica antiabbagliamento
- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato con polveri epossidiche ad alta resistenza
- Innovativo dissipatore per una perfetta dissipazione termica
- Raccordo serracavo in acciaio inox
- Alimentazione: 220/240 V - 50/60 Hz
- Resa cromatica: >70
- Fattore di potenza: >0.9
- Vita media: 36.000 ore
- Numero cicli ON/OFF: oltre 15.000
- Staffa orientabile a 180°
- Grado di protezione: IP65, per uso all'esterno
- Temperatura di funzionamento: -40°C +55°C
- Cavo di alimentazione: in gomma H05RN-F 3 x 1 mm<sup>2</sup> L=60 cm con dispositivo antiumidità
- Viti di serraggio in acciaio inox
- Resistente agli urti: IK06

ARTICOLO	COLORE CORPO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQUIVAL. ALOGENO	APERTURA FASCIO	DIMENSIONI mm AxLxP	PESO	
FLT20	Bianco	20W	1.800	3.000°K	180W	110°	118x163x29	0,52 kg	1/12
FLT20.ND	Nero	20W	1.800	4.000°K	180W	110°	118x163x29	0,52 kg	1/12
FLT30.ND	Nero	30W	2.700	4.000°K	270W	110°	142x195x30	0,69 kg	1/4
FLT50	Bianco	50W	4.500	3.000°K	450W	110°	163x235x36	1,04 kg	1/4
FLT50.ND	Nero	50W	4.500	4.000°K	450W	110°	163x235x36	1,04 kg	1/4



CE

IP65

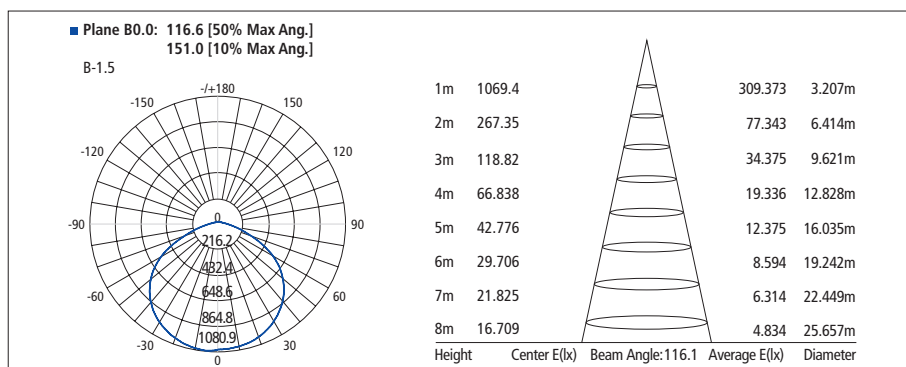
Per esterno

90 LM/W

Efficienza luminosa

RESISTENTE AGLI URTI


IK06

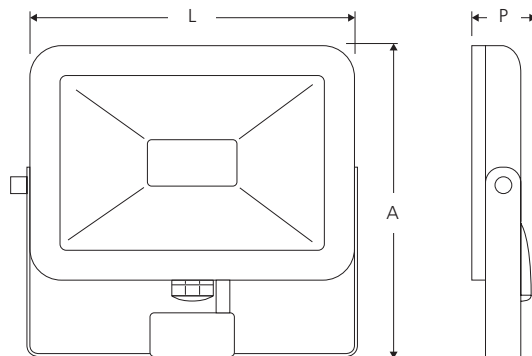


## PROIETTORI LED CON RILEVATORE DI PRESENZA



- Schermo tutto vetro, niente bordi
- Adatto per il montaggio all'esterno ed all'interno
- Ideale per illuminazione sia diretta che indiretta
- Led SMD ultraluminosi con tecnologia DOB, senza alimentatore
- Vetro temperato, alta resistenza termica ed agli urti, spessore 4 mm
- Finitura prismatica antiabbagliamento
- Corpo in pressofusione di alluminio verniciato con polveri epossidiche ad alta resistenza
- Innovativo dissipatore per una perfetta dissipazione termica
- Raccordo serracavo in acciaio inox
- Alimentazione: 220/240 V - 50/60 Hz
- Resa cromatica: >70
- Fattore di potenza: >0.9
- Vita media: 36.000 ore
- Numero cicli ON/OFF: oltre 15.000
- Staffa orientabile a 180°
- Grado di protezione: IP54, per uso all'esterno
- Temperatura di funzionamento: -40°C +55°C
- Cavo di alimentazione: in gomma H05RN-F 3 x 1 mm<sup>2</sup> L=60 cm con dispositivo antiumidità
- Viti di serraggio in acciaio inox
- Resistente agli urti: IK06
- Profondità di rilevamento: 9 m
- Angolo di rilevamento: 300°
- Regolazione del tempo: 8 sec. - 12 min.
- Regolazione del crepuscolare: 10 - 2.000 lux
- Regolazione distanza: 1-9 m

ARTICOLO	COLORE CORPO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQUIVAL. ALOGENO	APERTURA FASCIO	DIMENSIONI mm AxLxP	PESO	
<b>FLTE30.S</b>	Bianco	30W	2.700	3.000°K	270W	110°	194x142x34	0,81 kg	1/6
<b>FLTE50.SD</b>	Bianco	50W	4.500	4.000°K	450W	110°	235x165x35	1,08 kg	1/6
<b>FLTE50.S</b>	Bianco	50W	4.500	3.000°K	450W	110°	235x165x35	1,08 kg	1/6



CE



Per esterno

90  
LM/W

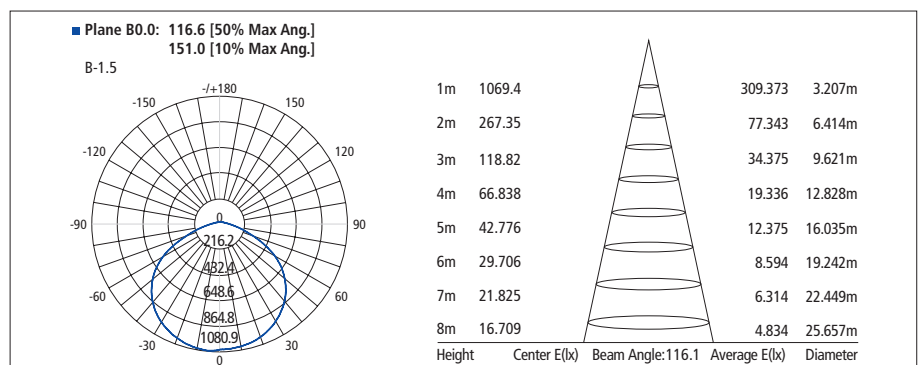
Efficienza luminosa



Rilevatore presenza



RESISTENTE AGLI URTI  
IK06

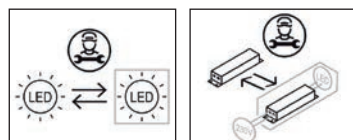
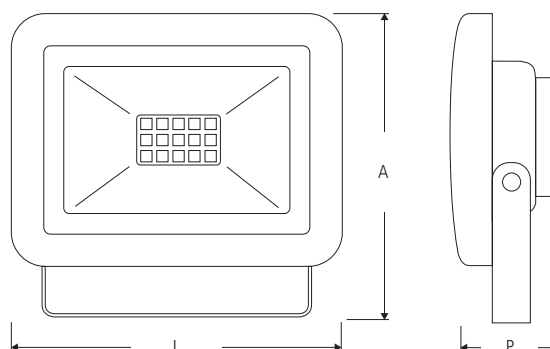


## PROIETTORI LED



- Design moderno dalle linee essenziali
- Innovativo corpo in policarbonato ad alta resistenza termica e meccanica
- Adatto per il montaggio all'esterno ed all'interno
- Ideale per illuminazione sia diretta che indiretta
- Led SMD 2835 ultraluminosi
- Vetro temperato, alta resistenza termica ed agli urti, spessore 5 mm
- Dissipatore lamellare per un perfetto scambio termico
- Raccordo serracavo in acciaio inox
- Alimentazione: 220/240V - 50Hz
- Angolo di diffusione: 100°
- Resa cromatica: >80
- Fattore di potenza: >0.9
- Vita media: 20.000 ore
- Numero cicli ON/OFF: oltre 10.000
- Staffa orientabile a 180°
- Temperatura di funzionamento: -40°C +55°C
- Cavo di alimentazione: in gomma H05RN-F 3 x 1 mm<sup>2</sup> L=30 cm
- Viti di serraggio in acciaio inox
- Resistente agli urti: IK06
- Grado di protezione: IP65, per uso all'esterno

ARTICOLO	COLORE CORPO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQUIVAL. ALOGENO	DIMENSIONI mm AxLxP	PESO kg	
PLF10.D	Bianco	10W	800	4.000°K	80W	120x90x40	0,30	1/15
PLF10.WW	Bianco	10W	780	3.000°K	80W	120x90x40	0,30	1/15
PLF20.D	Bianco	20W	1.500	4.000°K	150W	168x126x49	0,50	1/12
PLF20.WW	Bianco	20W	1.400	3.000°K	150W	168x126x49	0,50	1/12
PLF30.D	Bianco	30W	2.200	4.000°K	250W	212x158x58	1,00	1/4
PLF30.WW	Bianco	30W	2.100	3.000°K	250W	212x158x58	1,00	1/4
PLF50.D	Bianco	50W	3.750	4.000°K	350W	259x193x72	1,70	1/4
PLF50.WW	Bianco	50W	3.500	3.000°K	350W	259x193x72	1,70	1/4



CE

IP65

Per esterno

75 LM/W

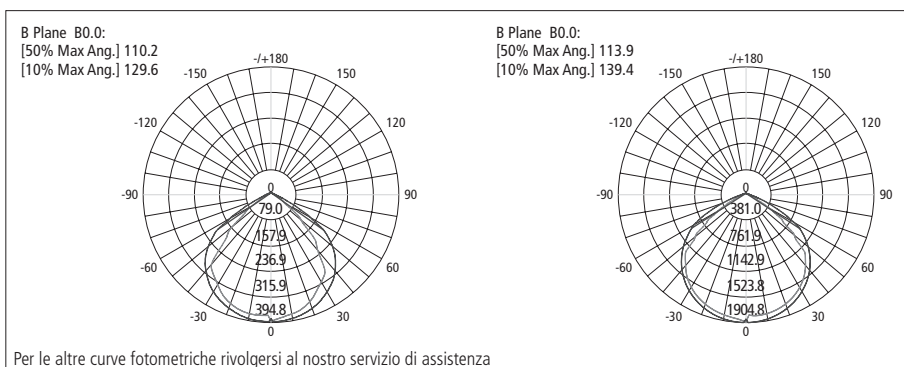
Efficienza luminosa

RESISTENTE AGLI URTI IK06

IK06

100°

Angolo di diffusione



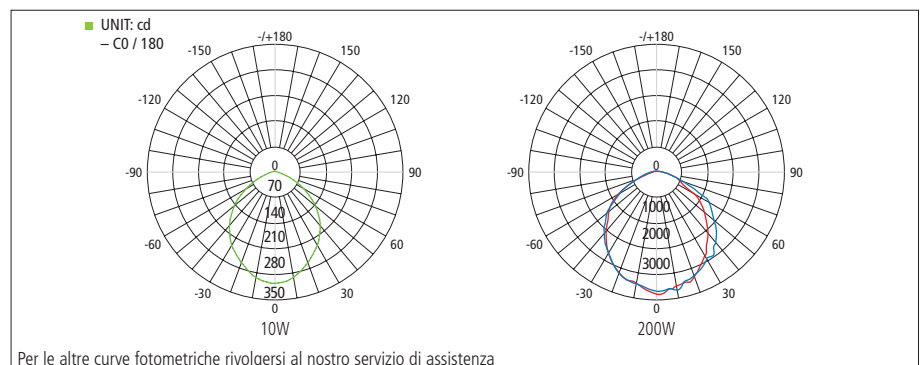
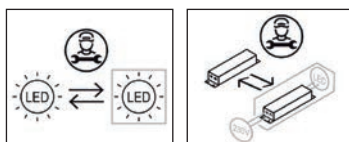
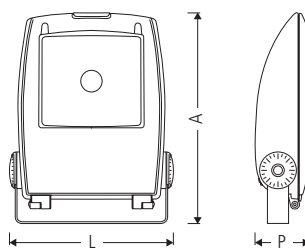
## FARI LED



- Dimmerabili
- Corpo in alluminio pressofuso verniciato con polveri epossidiche
- LED: C.O.B. **Array Bridgelux** brevettato
- Riflettore antiabbagliamento, ad alta efficienza, massimizza la resa luminosa
- Parabola argentata per ottimizzare il flusso
- Staffa di fissaggio con scala goniometrica
- Tensione di funzionamento: 110V - 230V~
- Angolo di diffusione: 120°
- Frequenza: 50Hz - 60Hz
- Tensione di lavoro: DC30-36V
- Alimentatore carenato IP65
- Morsetteria elettrica all'interno del corpo
- Resa cromatica: >75
- Efficienza energetica: >82%
- Efficienza luminosa del LED: 90 lm/W
- Efficienza luminosa: >85%
- Fattore di potenza: >0.98
- Durata del led (\*): 50.000 ore
- Temperatura di funzionamento: -40°C +55°C
- Resistente agli urti: IK06
- Grado di protezione IP65, per uso all'esterno

ARTICOLO	COLORE CORPO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQ. ALOGENO	DIMENSIONI mm AxLxP	PESO kg	
SP.100	Bianco	10W	800	2.700°K	90W	195x165x48	1,5	1/10
SP.300	Bianco	10W	850	4.000°K	90W	195x165x48	1,5	1/10
SP.400	Nero	10W	850	4.000°K	90W	195x165x48	1,5	1/10
SP.200	Grigio	10W	900	5.500°K	90W	195x165x48	1,5	1/10
SP.500	Bianco	10W	900	5.500°K	90W	195x165x48	1,5	1/10
SP.102	Bianco	50W	4.000	2.700°K	400W	395x320x110	5	1/2
SP.402	Nero	50W	4.200	4.000°K	400W	395x320x110	5	1/2
SP.104	Bianco	200W	17.700	2.700°K	400W***	425x485x140	14	1
SP.204.WW	Grigio	200W	17.700	2.700°K	400W***	425x485x140	14	1
SP.204.D	Grigio	200W	17.800	4.000°K	400W***	425x485x140	14	1
SP.304	Bianco	200W	17.800	4.000°K	400W***	425x485x140	14	1
SP.504	Bianco	200W	18.000	5.500°K	400W***	425x485x140	14	1
SP.204	Grigio	200W	18.000	5.500°K	400W***	425x485x140	14	1

\*\*\* Equivalente a fari al Sodio Alta Pressione (SAP)



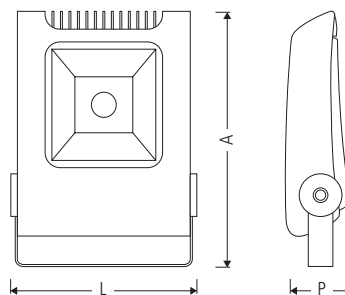
\* in condizioni di temperatura, corrente, tensione costanti  
\*\* Per le condizioni di garanzia si veda in fondo al catalogo

## FARI LED

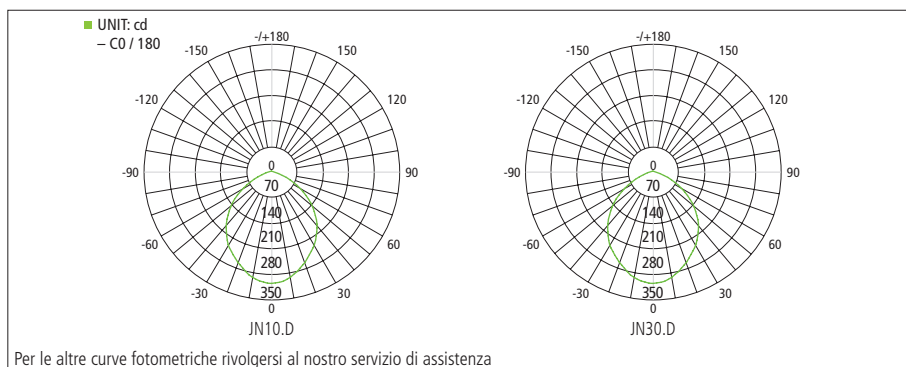
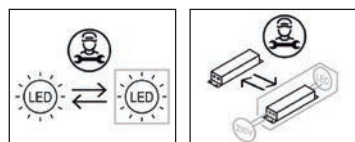


- Dimmerabili
- Corpo in alluminio pressofuso verniciato nero con polveri epossidiche
- Dissipatore posteriore di ampie dimensioni per una efficiente gestione termica
- LED C.O.B.: **Array Bridgelux** brevettato
- Riflettore antiabbagliamento, ad alta efficienza, massimizza la resa luminosa
- Parabola argentata per ottimizzare il flusso
- Staffa di fissaggio con scala goniometrica
- Tensione di funzionamento: 175 ÷ 265V-
- Frequenza: 50Hz - 60Hz
- Tensione di lavoro: DC30 - 36V
- Angolo di diffusione: 120°
- Alimentatore carenato IP65
- Cavo alimentazione tipo H05RN-F3 x 1 mm<sup>2</sup> - VDE, L=30 cm
- Resa cromatica: >75
- Efficienza energetica: >95%
- Efficienza luminosa del LED: 90 lm/W
- Efficienza luminosa: >85%
- Fattore di potenza: >0,90
- Durata del led (\*): 30.000 ore
- Temperatura di funzionamento: -30°C +50°C
- Resistente agli urti: IK06
- Grado di protezione IP65, per uso all'esterno

ARTICOLO	COLORE CORPO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQ. ALOGENO	DIMENSIONI mm AxLxP	PESO kg	
JN10	Nero	10W	900	5.500°K	90W	213x158x51	0,854	1/10
JN10.D	Nero	10W	850	4.000°K	90W	213x158x51	0,854	1/10
JN10.WW	Nero	10W	800	3.000°K	90W	213x158x51	0,854	1/10
JN30	Nero	30W	2.700	5.500°K	200W	347x253x81	2,707	1/5
JN30.D	Nero	30W	2.500	4.000°K	200W	347x253x81	2,707	1/5
JN30.WW	Nero	30W	2.400	3.000°K	200W	347x253x81	2,707	1/5



Alettatura posteriore per garantire scambio termico





## FARI LED SIMMETRICI

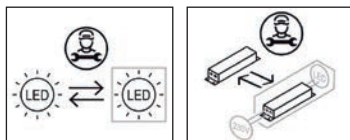
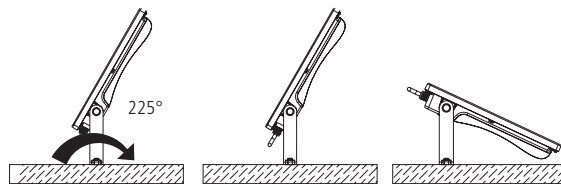
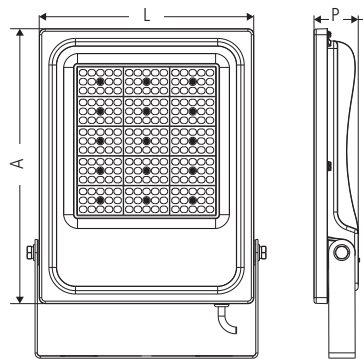


- Corpo in alluminio verniciato con polveri epossidiche colore nero, ottima resistenza alla corrosione
- LED: LUMILEDS 3030
- Riflettore antiabbagliamento, ad alta efficienza, massimizza la resa luminosa
- Vetro temperato
- Staffa di fissaggio con viti in acciaio inox
- Tensione di funzionamento: 100V - 277V
- Frequenza: 50Hz - 60Hz
- Alimentatore: Meanwell
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa del LED: 130 lm/W
- Fattore di potenza: >0,95
- Vita operativa led: L70B10 @ 152.000 ore
- Vita media (\*): 50.000 ore
- Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
- Grado di protezione IP65, per uso all'esterno
- Resistente agli urti: IK08
- Cavo di alimentazione in gomma H05RN-F 3 x 1 mm<sup>2</sup> L=30 cm, fornito con raccordo stagno IP65 (art. FLAC1)



ARTICOLO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQUIVAL.	APERTURA FASCIO***	DIMENSIONI mm AxLxP	PESO	
MA7040	70W	9.100	4.000°K	150W SAP	90° x 120°	366x286x59	4,40 kg	1
MA7057	70W	9.500	5.700°K	150W SAP	90° x 120°	366x286x59	4,40 kg	1
MA10040	100W	13.000	4.000°K	250W MH	90° x 120°	366x286x59	4,40 kg	1
MA10057	100W	13.500	5.700°K	250W MH	90° x 120°	366x286x59	4,40 kg	1
MA15057	150W	20.400	5.700°K	250W SAP	90° x 120°	434x364x58	6,46 kg	1
MA20057	200W	27.300	5.700°K	400W SAP	90° x 120°	434x364x58	7,58 kg	1

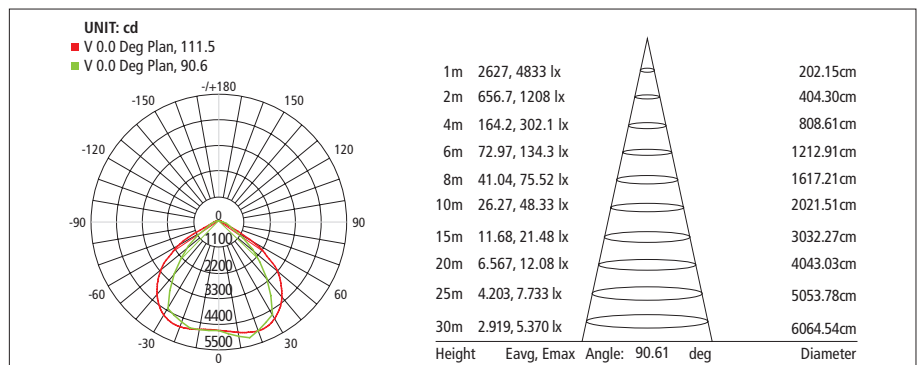
\*\*\* Su richiesta disponibili ottiche simmetriche con angolo di 60°



Per esterno

Efficienza luminosa

IK08




\* In condizioni di temperatura, corrente, tensione costanti  
 \*\* Per le condizioni di garanzia si veda in fondo al catalogo

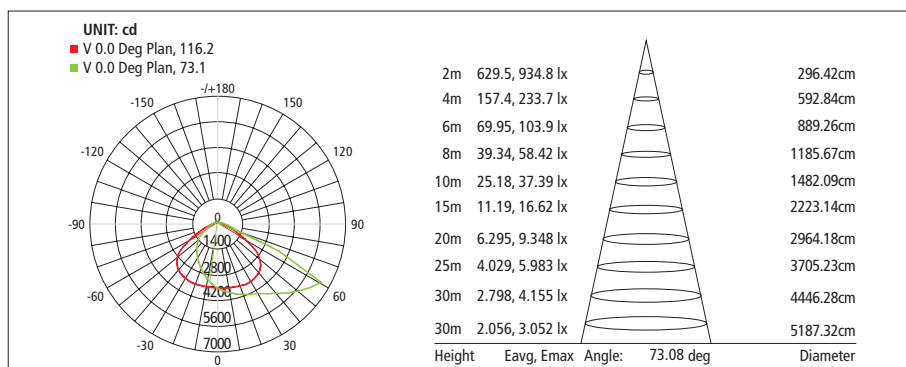
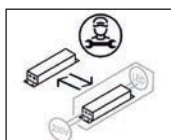
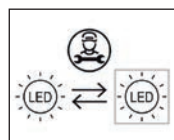
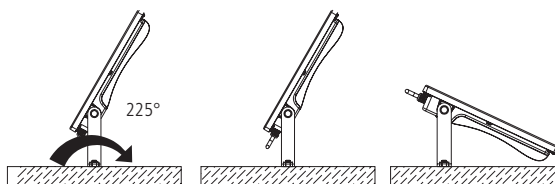
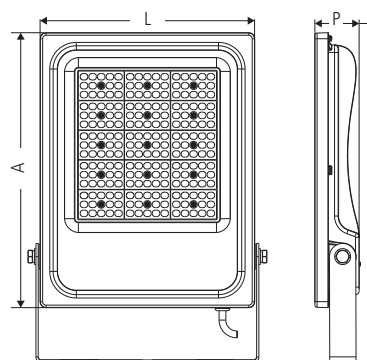
# FOBOS

## FARI LED ASIMMETRICI



- Ottica asimmetrica
- Corpo in alluminio verniciato con polveri epossidiche colore nero, ottima resistenza alla corrosione
- LED: LUMILEDS 3030
- Riflettore antiabbagliamento, ad alta efficienza, massimizza la resa luminosa
- Vetro temperato
- Staffa di fissaggio con viti in acciaio inox
- Tensione di funzionamento: 100V - 277V
- Frequenza: 50Hz - 60Hz
- Alimentatore: Meanwell
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa del LED: 130 lm/W
- Fattore di potenza: >0,95
- Vita operativa led: L70B10 @ 152.000 ore
- Vita media (\*): 50.000 ore
- Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
- Grado di protezione IP65, per uso all'esterno
- Resistente agli urti: IK08
- Cavo di alimentazione in gomma H05RN-F 3 x 1 mm<sup>2</sup> L=30 cm, fornito con raccordo stagno IP65 (art. FLAC1)

ARTICOLO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQUIVAL.	APERTURA FASCIO	DIMENSIONI mm AxLxP	PESO	
FO7040	70W	9.100	4.000°K	150W SAP	65° x 120°	366x286x59	4,40 kg	1
FO7057	70W	9.500	5.700°K	150W SAP	65° x 120°	366x286x59	4,40 kg	1
FO10040	100W	13.000	4.000°K	250W MH	65° x 120°	366x286x59	4,40 kg	1
FO10057	100W	13.500	5.700°K	250W MH	65° x 120°	366x286x59	4,40 kg	1
FO15057	150W	20.400	5.700°K	250W SAP	65° x 120°	434x364x58	6,46 kg	1
FO20057	200W	27.300	5.700°K	400W SAP	65° x 120°	434x364x58	7,58 kg	1




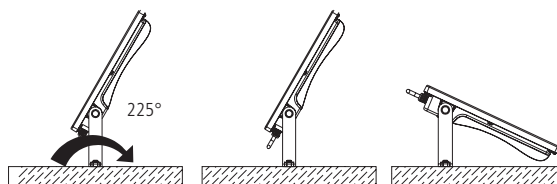
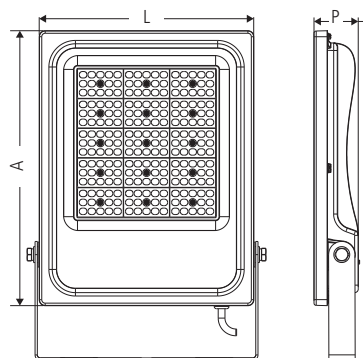
# FOROS

PATRIOTS 



- Luce colorata per illuminazione superfici esterne
- Ottica asimmetrica
- Corpo in alluminio verniciato con polveri epossidiche colore nero, ottima resistenza alla corrosione
- LED: Epistar
- Riflettore antiabbagliamento, ad alta efficienza, massimizza la resa luminosa
- Vetro temperato
- Staffa di fissaggio con viti in acciaio inox
- Tensione di funzionamento: 100V - 277V
- Frequenza: 50Hz - 60Hz
- Alimentatore: Meanwell
- Fattore di potenza: >0,95
- Vita operativa led: L70B10 @ 152.000 ore
- Vita media (\*): 50.000 ore
- Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
- Grado di protezione IP65, per uso all'esterno
- Resistente agli urti: IK08
- Cavo di alimentazione in gomma H05RN-F 3 x 1 mm<sup>2</sup> L=30 cm, fornito con raccordo stagno IP65 (art. FLAC1)

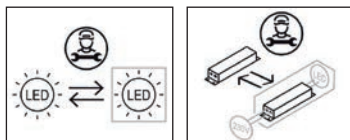
ARTICOLO	WATT	LUMEN	COLORE	LUCE	APERTURA FASCIO	DIMENSIONI mm AxLxP	PESO	
FOP70R	70W	8.360	●	Rosso	65° x 120°	366x286x59	4,40 kg	1
FOP70V	70W	8.550	●	Verde	65° x 120°	366x286x59	4,40 kg	1
FOP100R	100W	11.880	●	Rosso	65° x 120°	366x286x59	4,40 kg	1
FOP100V	100W	12.150	●	Verde	65° x 120°	366x286x59	4,40 kg	1
FOP150R	150W	17.950	●	Rosso	65° x 120°	434x364x58	6,46 kg	1
FOP150V	150W	18.360	●	Verde	65° x 120°	434x364x58	6,46 kg	1
FOP200R	200W	24.025	●	Rosso	65° x 120°	434x364x58	7,58 kg	1
FOP200V	200W	24.570	●	Verde	65° x 120°	434x364x58	7,58 kg	1



**GARANZIA 5 ANNI** \*\*

L70-B10

**MW**  
MEAN WELL



CE  CB

**IP65**  
Per esterno

**RESISTENTE AGLI URTI**  
IK08

\* In condizioni di temperatura, corrente, tensione costanti  
\*\* Per le condizioni di garanzia si veda in fondo al catalogo

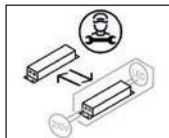
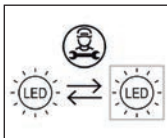
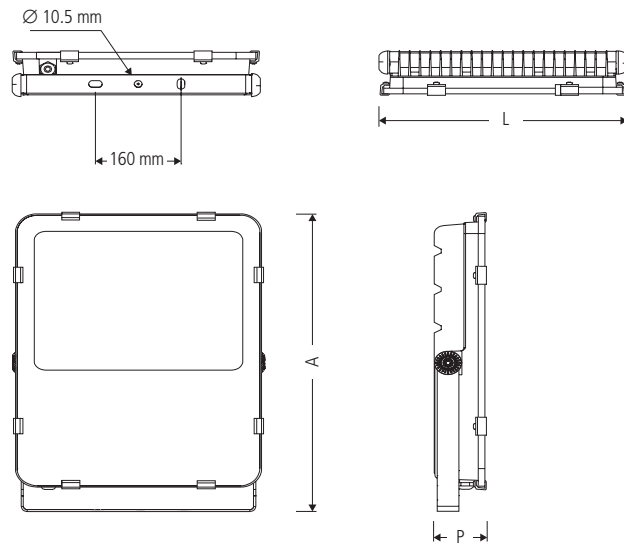
## FARI LED SIMMETRICI



- Corpo in alluminio pressofuso verniciato con polveri epossidiche, colore nero
- LED: SMD 2835
- Riflettore antiabbagliamento in vetro temperato, ad alta efficienza, massimizza la resa luminosa
- Parabola argentata per ottimizzare il flusso
- Staffa di fissaggio
- Tensione di funzionamento: 220V - 240V
- Frequenza: 50-60Hz
- Alimentatore: Meanwell
- Resa cromatica: >70
- Efficienza luminosa del LED: 90lm/W
- Fattore di potenza: >0.90
- Vita operativa led: L80B10
- Vita media (\*): 36.000 ore
- Temperatura di funzionamento: -20 +50°C
- Grado di protezione IP65, per uso all'esterno
- Resistente agli urti: IK05
- Cavo di alimentazione H05RN-F 3 x 1 mm<sup>2</sup>  
L=30 cm



ARTICOLO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQUIVAL. IODURI	APERTURA FASCIO	DIMENSIONI mm AxLxP	PESO	
NE20050	200W	18.000	5.000°K	250W	110°	417x299x68	5,00 kg	1
NE30050	300W	27.000	5.000°K	400W SAP	110°	482x345x73	7,15 kg	1



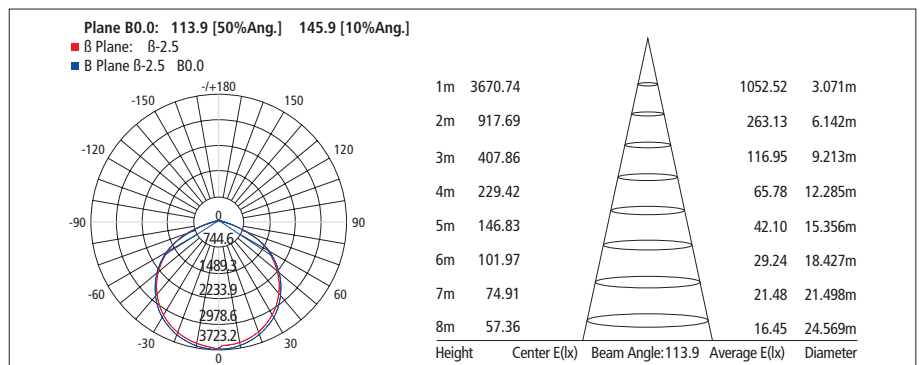
Per esterno

90 LM/W

Efficienza luminosa



IK05




# PROIETTORI LED

MONTATI SU STAND

## TREPIEDE SINGOLO

- Equipaggiato con proiettore led FLATSPOT EVOLUTION 30W
- Angolo di diffusione: 110°
- Montato su stand treppiede con sezioni telescopiche
- Snodo orientabile
- Completo di cavo di alimentazione H05RN-F 3 x 1 mm<sup>2</sup> L=3 m, con spina Schuko IP44




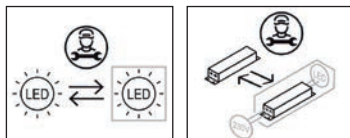
ARTICOLO	COLORE	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQ. ALOGENO	ALTEZZA MAX	PESO kg	
TPR30NW	Nero	30W	2.700	4.000°K	300W	150cm	3,80	1

## TREPIEDE DOPPIO

- Equipaggiato con N. 2 proiettori led FLATSPOT 20W
- Angolo di diffusione: 110°
- Montati su stand treppiede con sezioni telescopiche
- Completo di cavo di alimentazione H05RN-F 3 x 1 mm<sup>2</sup> L=3 m, con spina Schuko IP44



ARTICOLO	COLORE	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQ. ALOGENO	ALTEZZA MAX	PESO kg	
TPR220NW	Nero	40W	2.800	5.500°K	400W	150cm	4,30	1



CE



Per esterno

90 LM/W

Efficienza luminosa



IK06



Angolo di diffusione



## ARMATURE LED



La superficie liscia e priva di asperità diminuisce l'accumularsi di sporcizia e deiezioni di uccelli

Grazie ai 2 ganci laterali la testa dell'armatura può essere facilmente aperta senza bisogno di utensili

Il corpo dell'armatura è in alluminio ADC12 pressofuso e verniciato a polveri resistenti agli agenti atmosferici

Vetro di protezione anti UV  
Il sistema di lenti in policarbonato assicura una diffusione uniforme della luce

Aggancio per palo Ø 64 mm  
Adatto per pali da 50 a 62 mm



Ruotando di 180° la staffa faro/palo si può optare per le 2 differenti installazioni orizzontale o verticale

Cerniera Snap-in: permette il distacco della testa per la manutenzione

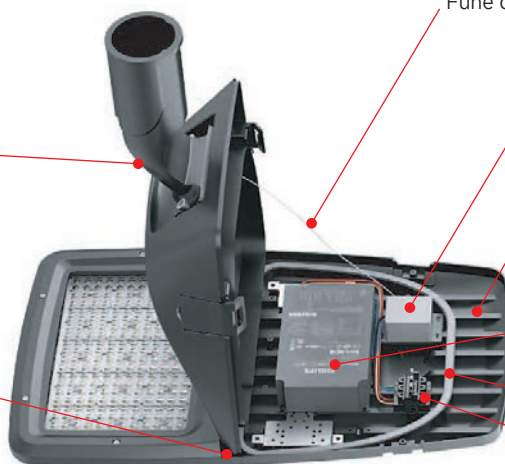
Fune di sicurezza

SPD da 10KV per una ottimale protezione

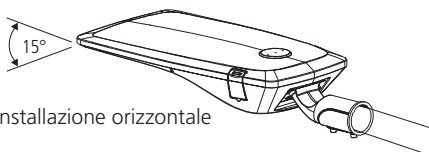
Dissipatore alettato

Driver in classe II

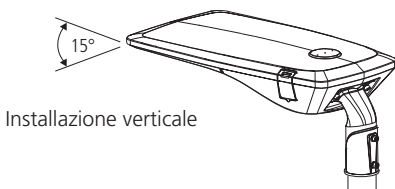
Guarnizione a doppia sagoma



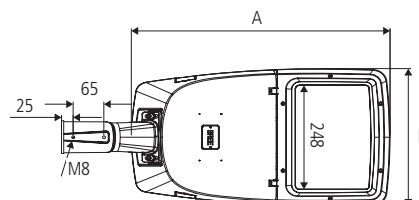
Il disgiuntore di protezione meccanica assicura l'immediata interruzione della corrente sulla testa dell'armatura non appena questa viene aperta



Installazione orizzontale



Installazione verticale

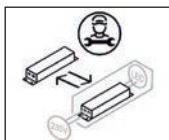
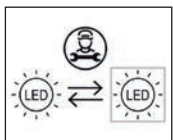


## ARMATURE LED



- Disponibili 5 differenti ottiche simmetriche ed asimmetriche
- Altissima efficienza luminosa 140 lm/w
- Corpo in alluminio verniciato con polveri epossidiche colore nero, ottima resistenza alla corrosione
- LED: LUMILEDS 3030
- Lenti polarizzate anti UV
- Riflettore antiabbagliamento, ad alta efficienza, massimizza la resa luminosa
- Vetro temperato antiurto
- Staffa di fissaggio regolabile e reversibile, adatta per pali da 50 a 62 mm
- Tensione di funzionamento: 100V - 277V
- Frequenza: 50Hz - 60Hz
- Alimentatore: Meanwell
- Resa cromatica: >80
- Fattore di potenza: >0,95
- Vita operativa led: L70B10 @ 152.000 ore
- Vita media (\*): 50.000 ore
- Temperatura di funzionamento: -40°C +50°C
- Grado di protezione IP66, per uso all'esterno
- Resistente agli urti: IK09
- Cavo di alimentazione in gomma H05RN-F 3 x 1 mm<sup>2</sup> L=80 cm, fornito con raccordo stagno IP65 (art. FLAC1)
- Protezione da sovracorrenti e sovratensioni
- Disconnessione automatica del circuito al momento dell'apertura dell'armatura

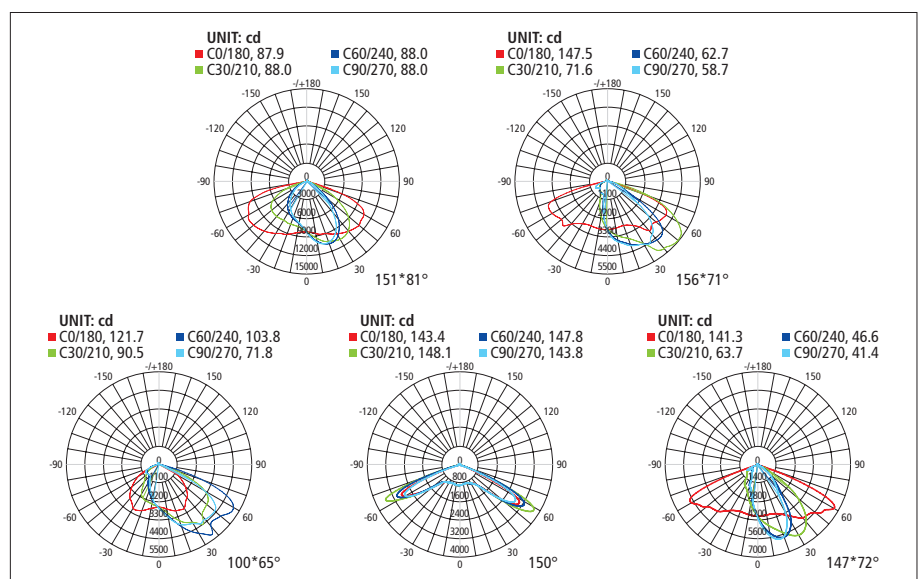
ARTICOLO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQUIVAL.	APERTURA FASCIO	DIMENSIONI mm AxBxC	PESO	
POL102	100W	14.000	4.000°K	250W MH	151x81°	699x328x140	7,00 kg	1
POL103	100W	14.000	4.000°K	250W MH	156x71°	699x328x140	7,00 kg	1
POL104	100W	14.000	4.000°K	250W MH	100x65°	699x328x140	7,00 kg	1
POL105	100W	14.000	4.000°K	250W MH	150°	699x328x140	7,00 kg	1
POL106	100W	14.000	4.000°K	250W MH	147x72°	699x328x140	7,00 kg	1
POL152	150W	21.000	4.000°K	250W SAP	151x81°	699x328x140	7,00 kg	1
POL153	150W	21.000	4.000°K	250W SAP	156x71°	699x328x140	7,00 kg	1
POL154	150W	21.000	4.000°K	250W SAP	100x65°	699x328x140	7,00 kg	1
POL155	150W	21.000	4.000°K	250W SAP	150°	699x328x140	7,00 kg	1
POL156	150W	21.000	4.000°K	250W SAP	147x72°	699x328x140	7,00 kg	1
POL202	200W	28.000	4.000°K	400W SAP	151x81°	779x328x140	8,50 kg	1
POL203	200W	28.000	4.000°K	400W SAP	156x71°	779x328x140	8,50 kg	1
POL204	200W	28.000	4.000°K	400W SAP	100x65°	779x328x140	8,50 kg	1
POL205	200W	28.000	4.000°K	400W SAP	150°	779x328x140	8,50 kg	1
POL206	200W	28.000	4.000°K	400W SAP	147x72°	779x328x140	8,50 kg	1
POL242	240W	33.600	4.000°K	400W MH	151x81°	779x328x140	8,50 kg	1
POL243	240W	33.600	4.000°K	400W MH	156x71°	779x328x140	8,50 kg	1
POL244	240W	33.600	4.000°K	400W MH	100x65°	779x328x140	8,50 kg	1
POL245	240W	33.600	4.000°K	400W MH	150°	779x328x140	8,50 kg	1
POL246	240W	33.600	4.000°K	400W MH	147x72°	779x328x140	8,50 kg	1



Per esterno

Efficienza luminosa

IK09




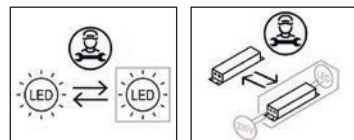
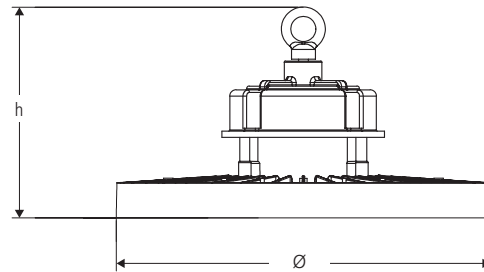
\* In condizioni di temperatura, corrente, tensione costanti  
 \*\* Per le condizioni di garanzia si veda in fondo al catalogo

## HIGH BAY



- Design moderno ed innovativo
- Corpo lampada in alluminio colore nero
- Volumi e pesi ridotti
- Led CREE SMD
- Lente di protezione in policarbonato
- Alimentatore stagno
- Alimentazione: 175-250V
- Frequenza: 50Hz
- Temperatura di colore: 4000°K
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 130 lm/W
- Fattore di potenza: >0,9
- Temperatura di funzionamento: -30°C +50°C
- Grado di protezione: IP65, per uso all'esterno
- Vita operativa led: L70B10 @ 100.000 ore
- Vita media: 25.000 ore
- Classe d'isolamento: I
- Resistente agli urti: IK06
- Completi di cavo alimentazione: 3x0,75mm<sup>2</sup> H05RN-F

ARTICOLO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQUIVAL.	APERTURA FASCIO	DIMENSIONI mm (Øxh)	PESO	
TH100.D	100W	13.000	4.000°K	200W	90°	Ø256x174,2	2 kg	1
TH100.D60	100W	13.000	4.000°K	200W	60°	Ø256x174,2	2 kg	1
TH100.D120	100W	13.000	4.000°K	200W	120°	Ø256x174,2	2 kg	1
TH150.D	150W	19.500	4.000°K	250W	90°	Ø299x175	2,5 kg	1
TH150.D60	150W	19.500	4.000°K	250W	60°	Ø299x175	2,5 kg	1
TH150.D120	150W	19.500	4.000°K	250W	120°	Ø299x175	2,5 kg	1
TH200.D	200W	26.000	4.000°K	300W	90°	Ø340x178,1	5,6 kg	1
TH200.D60	200W	26.000	4.000°K	300W	60°	Ø340x178,1	5,6 kg	1
TH200.D120	200W	26.000	4.000°K	300W	120°	Ø340x178,1	5,6 kg	1



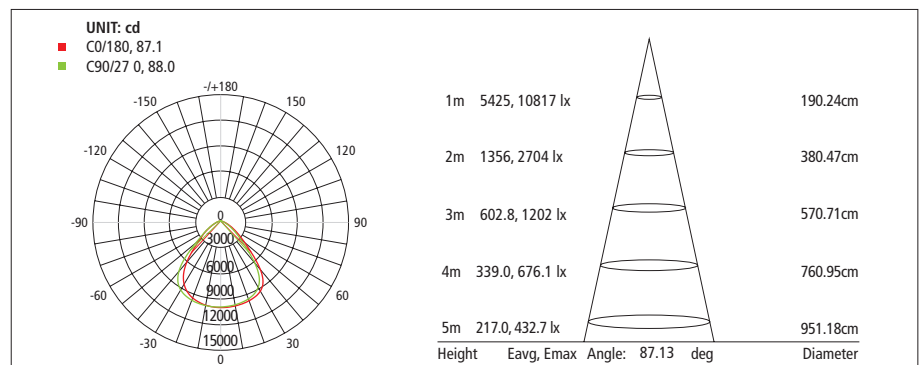
Per esterno

130 LM/W

Efficienza luminosa



IK06



## KIT RILEVATORE + TELECOMANDO



Con questo KIT sarà possibile regolare ed automatizzare il funzionamento delle sospensioni della serie THEBE. Sarà sufficiente montare il sensore nella parte centrale della sospensione. Il montaggio avviene in maniera semplice e veloce.

Il telecomando darà la possibilità di effettuare tutte le configurazioni e regolazioni "a terra" senza dover intervenire sull'apparecchiatura e mantenendosi ad una distanza massima di 15 metri. Il telecomando può visualizzare i parametri del rilevatore precedentemente stabiliti, copiare i parametri e inviare nuovi parametri.


È possibile configurare varie impostazioni della sospensione tra cui: la luminosità in luce piena e in luce di cortesia, l'area di rilevamento, il tempo in luce piena e in luce di cortesia, il livello del crepuscolare.

Telecomando:

- Portata: fino a 15m (in campo libero)

Rilevatore:

- In alta frequenza: 5,8GHz  $\pm$  75MHz
- Raggio rilevazione: 1-8m
- Controllo luce: 10LUX/30LUX/50LUX
- Grado di protezione: IP65, per uso all'esterno
- Intervallo d'accensione: 10s/1min/5min/10min/15min/20min/30min/60min

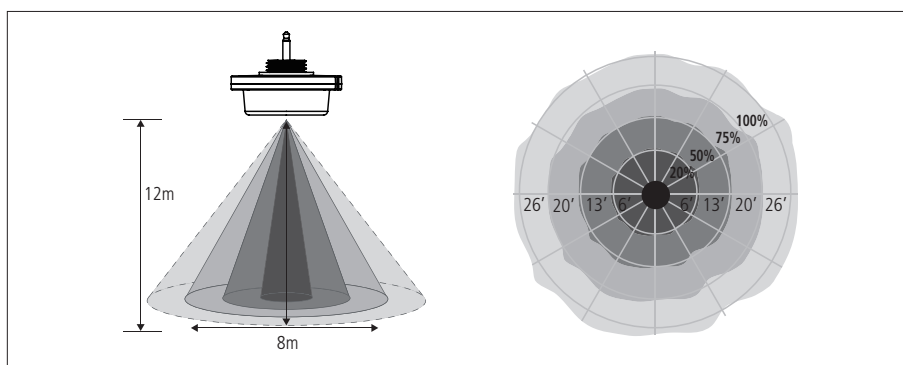
ARTICOLO	DESCRIZIONE	
TKRT	Kit composto da rilevatore (con tecnologia a microonde) e telecomando	1
THS	Solo rilevatore	1



Per esterno




Raggio rilevazione

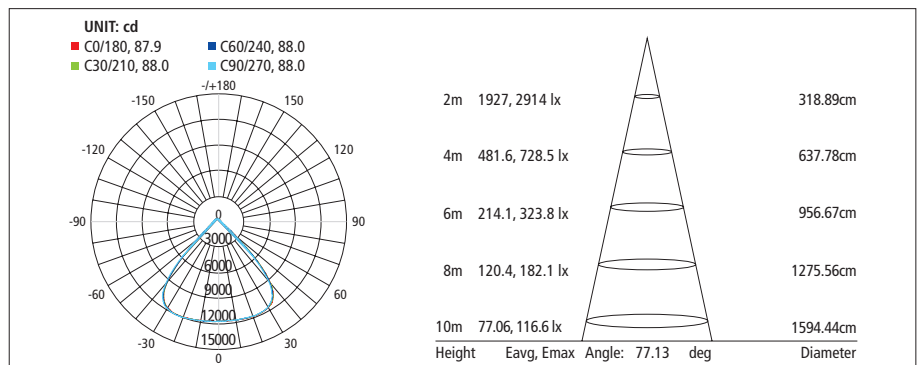
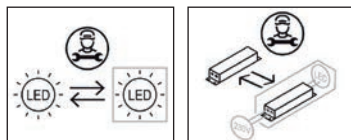
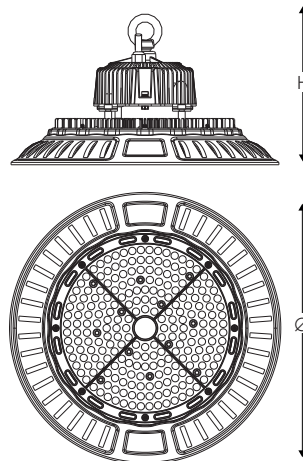


## HIGH BAY



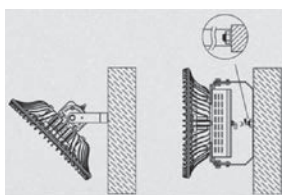
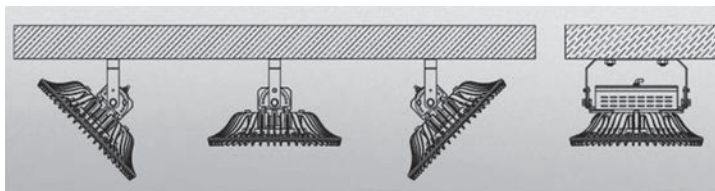
- Corpo lampada in alluminio colore nero con dissipatore di calore multialettato
- Led Lumileds SMD
- Lente di protezione in policarbonato
- Alimentatore stagno Meanwell
- Alimentazione: multitemperatura 100-277V
- Frequenza: 50-60Hz
- Possibilità di dimmerazione tramite tecnologia 0-10V
- Temperatura di colore: 4000°K
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 140 lm/W
- Fattore di potenza: >0,9
- Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
- Grado di protezione: IP65, per uso all'esterno
- Vita operativa led: L70B10 @ 142.000 ore
- Vita media: 50.000 ore
- Classe d'isolamento: I
- Completi di cavo alimentazione: 3x0,75mm<sup>2</sup> H05RN-F
- Resistente agli urti: IK06

ARTICOLO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQUIVAL.	APERTURA FASCIO	DIMENSIONI mm	PESO	
JP100.D	100W	14.000	4.000°K	200W	90°	Ø340x180	3,9 kg	1
JP100.D50	100W	14.000	4.000°K	200W	60°	Ø340x180	3,9 kg	1
JP100.D120	100W	14.000	4.000°K	200W	120°	Ø340x180	3,9 kg	1





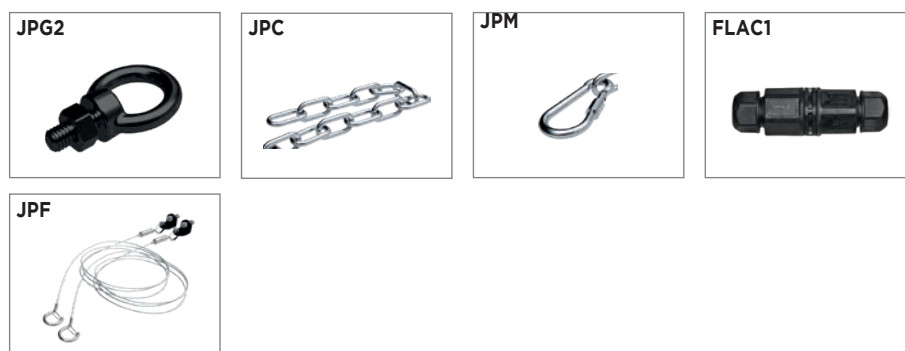
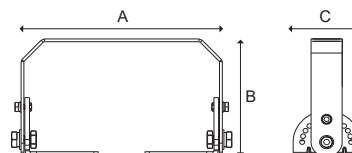
## ACCESSORI PER INSTALLAZIONE



### STAFFA

- Per montaggio a parete e/o a soffitto dei fari JUPITER
- Dotata di snodi laterali con bloccaggio meccanico
- Robusta costruzione
- Di facile installazione
- Consente orientamento a piacere del fascio luminoso

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI mm (AxBxC)	PESO	
JPB1	Staffa per JP100	200 x 120 x 130	0,509 kg	1



### ACCESSORI

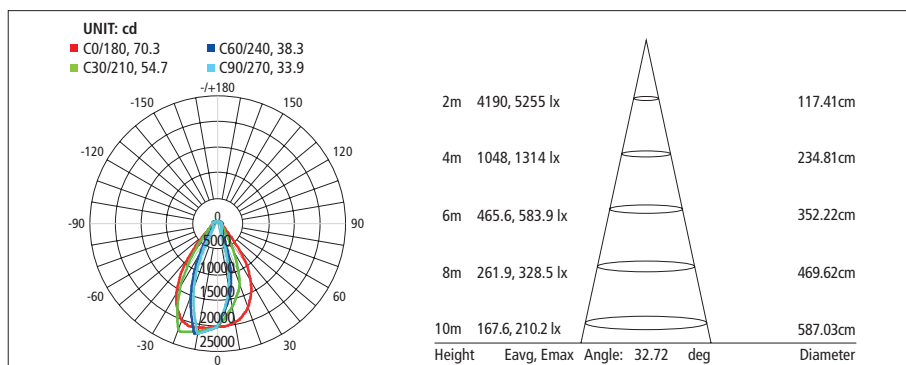
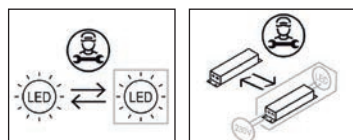
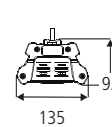
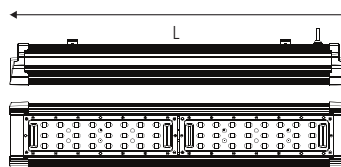
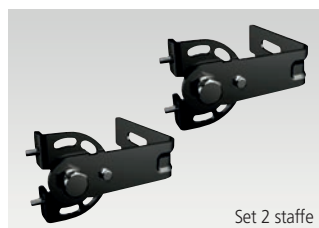
ARTICOLO	DESCRIZIONE	
JPG2	Golfaro di sospensione per 100W	1
JPC	Catena L=1M	1
JPM	Moschettone	1
FLAC1	Raccordo stagno IP68	20
JPF	Kit 2 funi di sicurezza supplementare	1

## PLAFONIERE STAGNE



- Ideali per installazione in sospensione a soffitto, a parete, a pavimento (grazie alle staffe orientabili)
- Corpo in alluminio pressofuso
- Led SMD Philips 3030
- Schermo in policarbonato, dotato di lenti per aumentare il flusso luminoso prodotto
- Alimentatore stagno Meanwell
- Alimentazione: 110-270V
- Frequenza: 50/60Hz
- Temperatura di colore: 4.000°K
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 115 lm/W
- Fattore di potenza: >0,9
- Grado di protezione: IP65, per uso all'esterno
- Vita operativa led: L70B10 @ 142.000 ore
- Vita media: 35.000 ore
- Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
- Resistente agli urti: IK06
- Ciascun apparecchio è già completo di kit di sospensione


ARTICOLO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQUIVAL.	APERTURA FASCIO	DIMENSIONI mm	PESO	
<b>BT150</b>	150W	17.250	4.000°K	300W	30-70°	925x135x92	6 kg	1
<b>BTA150</b>	150W	17.250	4.000°K	300W	60-100°	925x135x92	6 kg	1
<b>BT200</b>	200W	23.000	4.000°K	400W	30-70°	1217x135x92	8 kg	1
<b>BTA200</b>	200W	23.000	4.000°K	400W	60-100°	1217x135x92	8 kg	1
<b>ACCESSORI</b>								
<b>BTB</b>	set 2 staffe orientabili							1

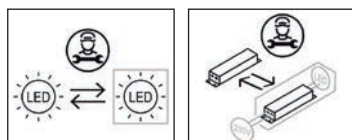
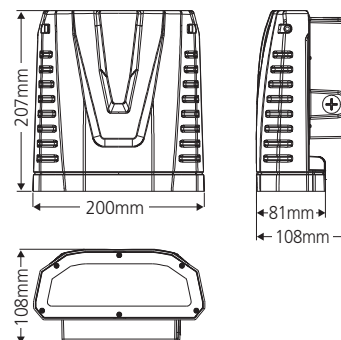
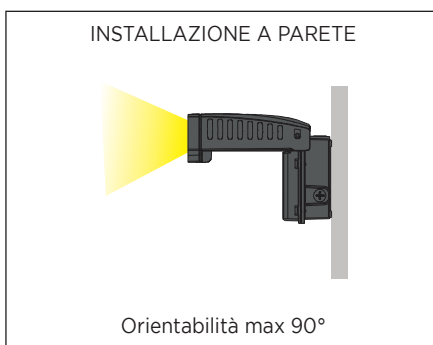


## APPLIQUE ANTIVANDALICA ORIENTABILE



- Corpo in alluminio pressofuso colore nero con dissipatore brevettato
- LED: LUMILEDS 3030
- Classe di isolamento I
- Vetro di protezione temperato IK08
- Staffa di fissaggio con viti in acciaio inox
- Tensione di funzionamento: 100V - 277V
- Frequenza: 50Hz - 60Hz
- Alimentatore stagno
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa del LED: 105 lm/W
- Fattore di potenza: >0,9
- Vita operativa led: L70B10 @ 142.000 ore
- Vita media (\*): 50.000 ore
- Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
- Grado di protezione IP65, per uso all'esterno
- Resistente agli urti: IK08

ARTICOLO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQUIVAL.	APERTURA FASCIO	DIMENSIONI mm	PESO	
WP50.D	50W	5.250	4.000°K	500W	120°	200x207x108	2,13 kg	1/3



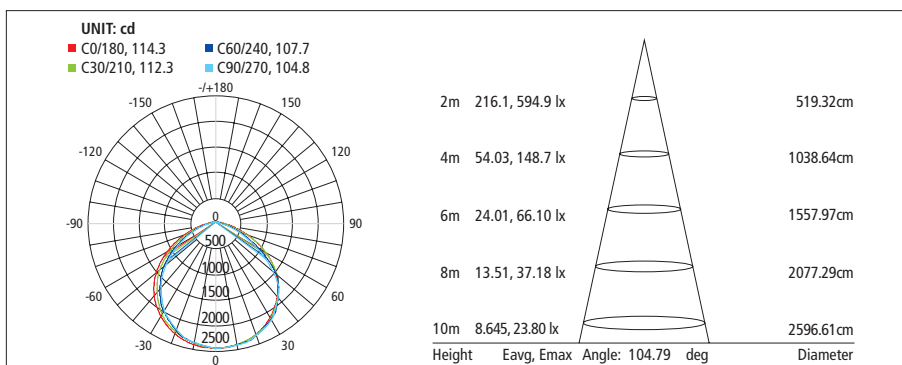
105  
LM/W



Per esterno

Efficienza luminosa

IK08



\* In condizioni di temperatura, corrente, tensione costanti  
 \*\* Per le condizioni di garanzia si veda in fondo al catalogo

# ACCESSORI PER FARI E PROIETTORI



## STAFFA

- Staffa per montaggio a parete dei fari della serie FOBOS, MARS, NEPTUN, FLATSPOT, CHANGE
- Robusta sezione quadrata completa di flangia a muro verniciata in colore nero

ARTICOLO	LUNGHEZZA	PORTATA MAX				PACCHETTO	
		Kg	CHANGE	FLATSPOT	NEPTUN		MARS/FOBOS
BK280	800 mm	20	200 W	100 W	300 W	200 W	1



## STAND

- Robusto e stabile stand a treppiede
- Composto di uno stelo verticale a 3 sezioni telescopiche e di 3 piedi per una perfetta bilanciatura e stabilità
- Sul braccio orizzontale orientabile sono previsti i fori e le viti per il fissaggio dei fari
- Predisposto per alloggiare fino a 2 fari led sino a 50W di potenza cad.
- Completo di scatola elettrica di derivazione e di cavo d'alimentazione H05RN-F 3 x 1 mm<sup>2</sup>, L= 3 m con spina Schuko IP44

ARTICOLO	COLORE	ALTEZZA TOT	PESO	PACCHETTO
TPR2	Nero	150 cm	2,5 kg	1



## PICCHETTO

- Corpo in policarbonato, adatti per il fissaggio nel terreno di un faro, sia esso della serie FLATSPOT, CHANGE.
- Dotato di filettatura sommitale e completo di viti per fissaggio


ARTICOLO	COLORE	DIMENSIONI mm	WATT FARO	PACCHETTO
PIC1	Nero	Ø43x160	10 - 20 - 30 - 50	10

# ACCESSORI PER FARI E PROIETTORI



## CONNESSIONI STAGNE

- Scatola di connessione stagna IP65 in tecnopolimero colore nero
- Pressacavo PG9
- Per cavo in gomma H05RN-F max 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>, min 3 x 0,75 mm<sup>2</sup>
- Completa di morsettiera interna

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
FLAC2	1 ingresso + 1 uscita	10
FLAC3	Derivazione 1 ingresso + 2 uscite	10

## RACCORDO STAGNO

- Raccordo stagno IP68
- In nylon ad alta resistenza meccanica
- Pressacavo PG9
- Per cavo in gomma H05RN-F max 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>, min 3 x 0,75 mm<sup>2</sup>



ARTICOLO	DESCRIZIONE	
FLAC1	Raccordo IP68	20

## SPINA IN GOMMA

- 16 A 250 V; DIN 49441 - 2 - D - AR1, CEE 7 con frutto in robusto materiale antiurto, con anello che rende la spina stagna IP44
- Per cavi fino 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> H07RN-F con sistema di terra franco-tedesco

Ideali per industrie, officine, agricoltura, campeggio  
temperatura di servizio -40°C +70°C



ARTICOLO	COLORE	PORTATA	
0.442.GT	Nero	16 A	20

## PRESA TRIPLA VOLANTE STAGNA IP44

- 16 A 250 V; DIN 49441 - 2 - AR1, CEE 7
- Corpo in materiale plastico antiurto
- Calotta superiore con gancio e coperchi di protezione a chiusura stagna in gomma



ARTICOLO	COLORE	PORTATA	
454	Giallo e nero	3680 W	1/10



# FROGGY

PROIETTORE LED PORTATILE,  
RICARICABILE, PIEGHEVOLE,  
ULTRASOTTILE



Innovativo e praticissimo proiettore led ricaricabile. Ideale per auto, camping, hobby, utilizzo professionale. Una volta piegato completamente lo spessore è di soli 30 mm.

Dotato di batteria al litio ricaricabile che consente sino a 4 ore di autonomia.

Interamente costruito in pressofusione di alluminio ed acciaio.

Dotato di 2 snodi orientabili da 10° a 360°.

Fornito di ganasce di protezione antiscivolo.

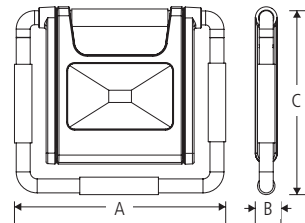
Diffusore luminoso equipaggiato con led SMD 2835 ad altissima efficienza, riflettore in alluminio e vetro satinato antiabbagliamento.

Funziona sia come lampada portatile scollegata dalla rete, come pure faretto per illuminazione continua.

Funziona sia come lampada portatile scollegata dalla rete, come pure faretto per illuminazione continua.

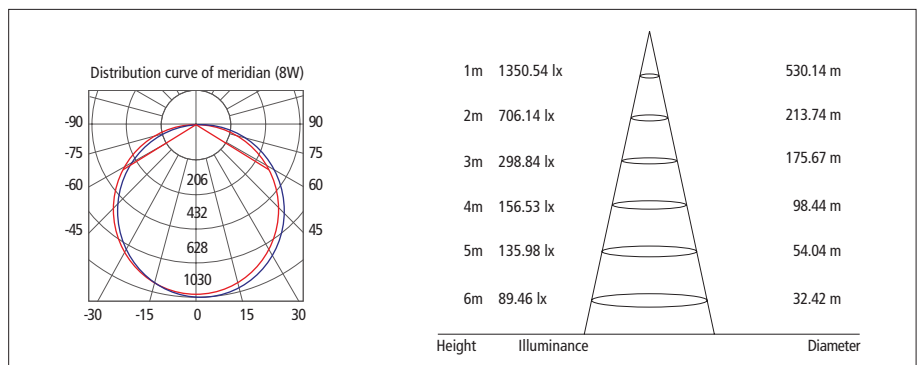
- Con funzione flashing per segnalazione d'emergenza
- Corpo in alluminio verniciato verde
- Alimentazione: 220V -5V ~ 2A
- Angolo di diffusione: 135°
- Resa cromatica: >80
- Fattore di potenza: >0,5
- Durata del led: 30.000 ore
- Cicli di carica/scarica: 500
- Tempo di ricarica: 3,5÷5 ore
- Autonomia: 2 ore piena luce  
4 ore mezza luce
- Resistente agli urti: IK08
- Grado di protezione: IP44, per uso all'esterno
- Temperatura di funzionamento: -20 +45°C
- 1 presa USB tipo C per ricarica
- 1 uscita USB tipo A per power bank
- Fornito con cavo di alimentazione USB e alimentatore 220V-USB 5V-2A

ARTICOLO	N° LED	WATT	LUMEN 100% / 50%	TEMP. COLORE	EQ. ALOGENO	DIMENSIONI mm AxBxC	PESO kg	
FG20.D	36	15W	1.500/750	4.000°K	200W	290x30x258	1	1/5
FG30.D	48	20W	2.100/1.050	4.000°K	300W	290x30x258	1,2	1/5



## ACCESSORI DI RICAMBIO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
CA.FG	Alimentatore 12V per FG10.D	1
CG.FG	Alimentatore in tensione di rete 230V per FG10.D	1
CGU.FG	Alimentatore 230V/USB per FG20.D e FG30.D	1
SBFG10	Batteria per FG10.D	1
SBFG20	Batteria per FG20.D	1
SBFG30	Batteria per FG30.D	1







**PLAFONIERE**



## LA PLAFONIERA CAMBIA TONALITÀ

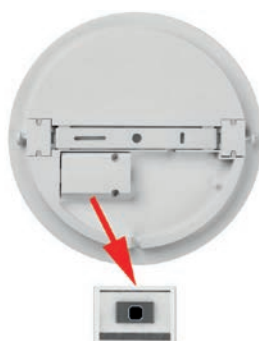
3 tonalità  
di bianco  
selezionabili:

- bianco freddo  
5700°K/6000°K

- bianco diurno  
4000°K

- bianco caldo  
3000°K

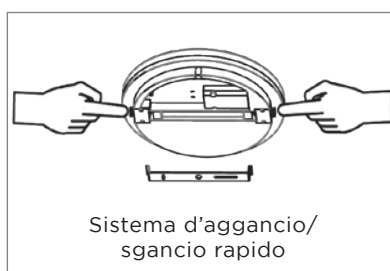
Plafoniere Led con l'innovativa tecnologia "cambio tonalità", che consente la selezione della temperatura di colore desiderata (3000 - 4000 - 5700/6000°K). Il design essenziale e le linee "minimal" consentono un ampissimo utilizzo di queste plafoniere, che possono essere installate sia a soffitto che a parete. La piastra con LED ad alta resa luminosa garantisce una diffusione uniforme della luce su tutta la superficie. Corpo in policarbonato bianco ad alta resistenza meccanica IK08. Diffusore satinato in policarbonato ad alta diffusione luminosa. Alimentatore integrato IC "no sfarfallio". Staffa posteriore per fissaggio rapido a parete. Morsettiera per collegamento elettrico. Adatte per il montaggio su superfici infiammabili  $\nabla$ . Stagne IP54 per uso all'esterno.



Selettore 3 tonalità



Selettore 3 tonalità



Sistema d'aggancio/  
sgancio rapido



Per esterno



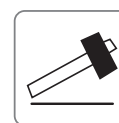
25.000  
cicli



30.000  
ore



120°



Robusta  
IK08

## LA PLAFONIERA CAMBIA TONALITÀ



Plafoniere tonde con tecnologia "cambio tonalità".

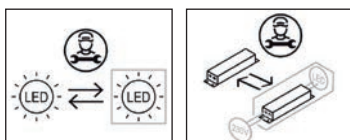
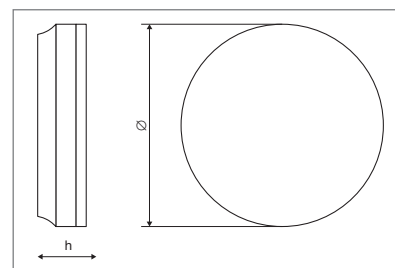
- Alimentazione: 230V - 50Hz
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 120 lm/W
- Fattore di potenza: >0,5
- Temperatura di funzionamento: -20°C +40°C
- Classe di isolamento: II
- Apertura fascio: 120°
- Grado di protezione: IP54, per uso all'esterno
- Resistente agli urti: IK08
- Sicurezza fotobiologica: RG 0
- Vita media: 30.000 ore



ARTICOLO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQ. INCAND.	DIMENSIONI Ø - h	PESO	
TT22	12W	1.490	3.000°K 4.000°K 5.700°K	100W	220 x 50 mm	440 gr	1/10
TT28	18W	2.150	3.000°K 4.000°K 5.700°K	120W	280 x 50 mm	680 gr	1/10
TT33	24W	3.200	3.000°K 4.000°K 5.700°K	150W	330 x 50 mm	875 gr	1/10
TT40	33W	5.250	3.000°K 4.000°K 6.000°K	200W	400 x 53 mm	1713 gr	1/6



Sistema di sicurezza anticaduta



Per esterno



Temperatura colore



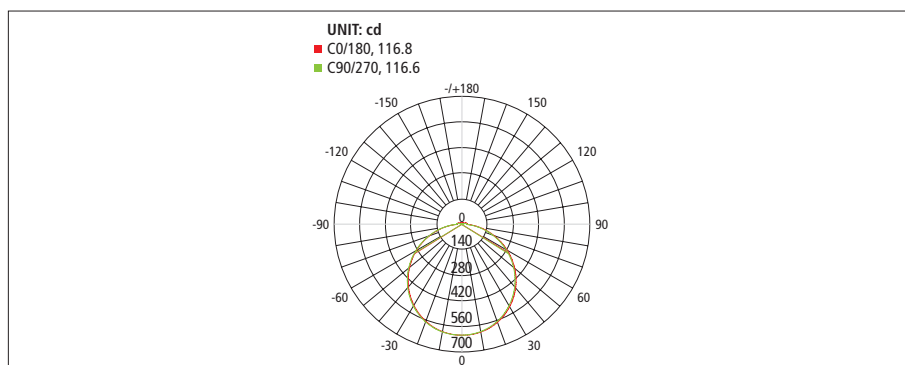
Efficienza luminosa



Angolo di diffusione



RESISTENTE AGLI URTI  
IK08





## LA PLAFONIERA CAMBIA TONALITÀ



Plafoniere quadrate con tecnologia "cambio tonalità".

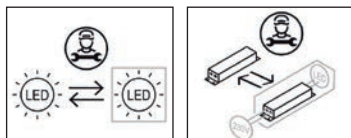
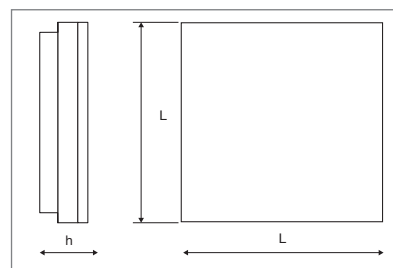
- Alimentazione: 230V - 50Hz
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 120 lm/W
- Fattore di potenza: >0,5
- Temperatura di funzionamento: -20°C +40°C
- Classe di isolamento: II
- Apertura fascio: 120°
- Grado di protezione: IP54, per uso all'esterno
- Resistente agli urti: IK08
- Sicurezza fotobiologica: RG 0
- Vita media: 30.000 ore



ARTICOLO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQ. INCAND.	DIMENSIONI L - h	PESO	
<b>TQ22</b>	12W	1.350	3.000°K 4.000°K 5.700°K	100W	220 x 50 mm	490 gr	1/10
<b>TQ28</b>	18W	2.100	3.000°K 4.000°K 5.700°K	120W	280 x 50 mm	770 gr	1/10
<b>TQ33</b>	24W	2.900	3.000°K 4.000°K 5.700°K	150W	330 x 50 mm	1015 gr	1/10
<b>TQ40</b>	33W	5.400	3.000°K 4.000°K 6.000°K	200W	400 x 53 mm	2164 gr	1/6



Sistema di sicurezza anticaduta



Per esterno



Temperatura colore



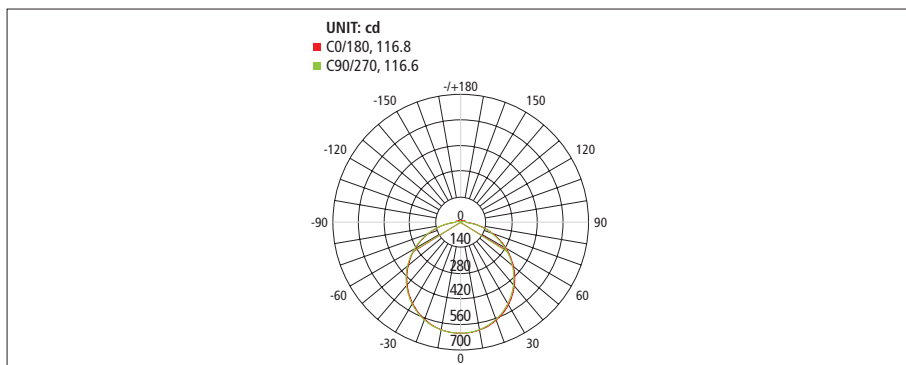
Efficienza luminosa



Angolo di diffusione



IK08



## LA PLAFONIERA AUTOMATICA



Innovative plafoniere tonde con tecnologia "cambio tonalità", equipaggiate con rilevatore di presenza.

Accensione automatica tramite rilevatore di presenza (disattivabile\*).

- Alimentazione: 230V ~ 50Hz
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 100 lm/W
- Fattore di potenza: >0,5
- Dimmerazione del flusso luminoso\*
- Regolazione del tempo: 30 sec - 10 min\*
- Regolazione del crepuscolare: da 20 a 100 lux\*
- Regolazione dell'area rilevata: 1 - 7 m\*
- Selezione della luminosità in posizione stand by\*
- Selezione ritardo allo spegnimento\*
- Temperatura di funzionamento: -20°C +40°C
- Classe di isolamento: II
- Apertura fascio: 120°
- Grado di protezione: IP54, per uso all'esterno
- Resistente agli urti: IK08
- Sicurezza fotobiologica: RG 0
- Vita media: 30.000 ore

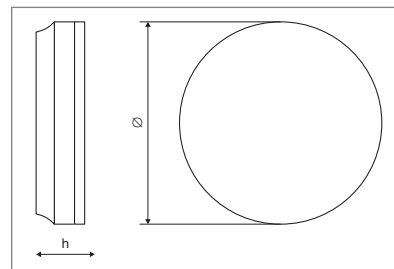


ARTICOLO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQ. INCAND.	DIMENSIONI Ø - h	PESO	
<b>TTM28</b>	18W	2.150	3.000°K 4.000°K 5.700°K	120W	280 x 50 mm	590 gr	1/10
<b>TTM33</b>	24W	3.200	3.000°K 4.000°K 5.700°K	150W	330 x 50 mm	785 gr	1/10
<b>TTM40</b>	45W(**)	4.500(**)	3.000°K 4.000°K 5.700°K	250W	400 x 50 mm	1420 gr	1/8

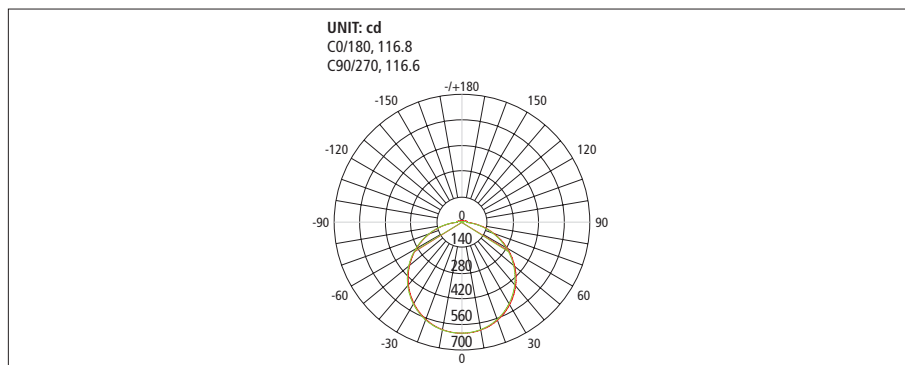
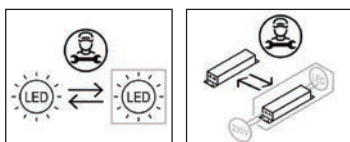
\*\* Potenza e flusso regolabili: 35W (3.500 lm) - 40W (4.000 lm) - 45W (4.500 lm) - IP65



Sistema di sicurezza anticaduta



\* Le plafoniere sono fornite con alcuni parametri regolati di default dalla casa in fase di produzione. Grazie al telecomando opzionale **art. TLC**, è possibile selezionare/regolare le molte funzioni di cui sono dotate queste plafoniere: si veda pag. 37



## LA PLAFONIERA AUTOMATICA



Innovative plafoniere quadrate con tecnologia "cambio tonalità", equipaggiate con rilevatore di presenza.

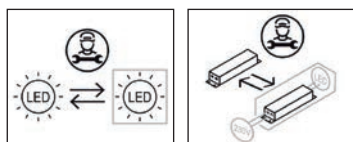
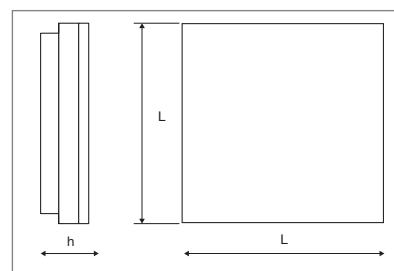
Accensione automatica tramite rilevatore di presenza (disattivabile\*).

- Alimentazione: 230V ~ 50Hz
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 100 lm/W
- Fattore di potenza: >0,5
- Dimmerazione del flusso luminoso\*
- Regolazione del tempo: 30 sec - 10 min\*
- Regolazione del crepuscolare: da 20 a 100 lux\*
- Regolazione dell'area rilevata: 1 - 7 m\*
- Selezione della luminosità in posizione stand by\*
- Selezione ritardo allo spegnimento\*
- Temperatura di funzionamento: -20°C +40°C
- Classe di isolamento: II
- Apertura fascio: 120°
- Grado di protezione: IP54, per uso all'esterno
- Resistente agli urti: IK08
- Sicurezza fotobiologica: RG 0
- Vita media: 30.000 ore

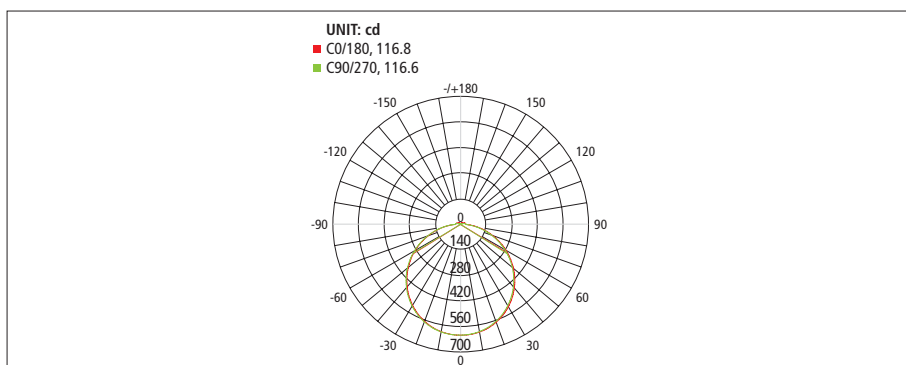
ARTICOLO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQ. INCAND.	DIMENSIONI L - h	PESO	
TQM28	18W	2.100	3.000°K 4.000°K 5.700°K	120W	280 x 50 mm	680 gr	1/10
TQM33	24W	2.900	3.000°K 4.000°K 5.700°K	150W	330 x 50 mm	925 gr	1/10



Sistema di sicurezza anticaduta



\* Le plafoniere sono fornite con alcuni parametri regolati di default dalla casa in fase di produzione. Grazie al telecomando opzionale **art. TLC**, è possibile selezionare/regolare le molte funzioni di cui sono dotate queste plafoniere: si veda pag. 37



## LA PLAFONIERA INTELLIGENTE



Innovative plafoniere tonde con tecnologia "cambio tonalità", equipaggiate con rilevatore di presenza e batteria tampone.

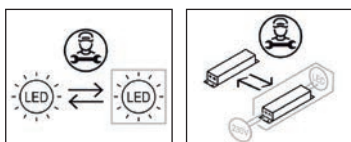
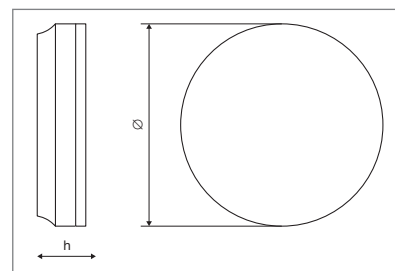
- Accensione automatica tramite rilevatore di presenza (disattivabile\*).
- Intervento in emergenza in caso di black out.
- Alimentazione: 230V ~ 50Hz
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 100 lm/W
- Fattore di potenza: >0,5
- Dimmerazione del flusso luminoso\*
- Regolazione del tempo: 30 sec - 10 min\*
- Regolazione del crepuscolare: da 20 a 100 lux\*
- Regolazione dell'area rilevata: 1 - 7 m\*
- Selezione della luminosità in posizione stand by\*
- Selezione ritardo allo spegnimento\*
- Batteria tampone: Litio
- Autonomia in emergenza: 90 min. al 10% della luminosità
- Tempo medio di ricarica: 12 ore
- Tempo medio d'intervento: 1 sec
- Temperatura di funzionamento: -20°C +40°C
- Classe di isolamento: II
- Apertura fascio: 120°
- Grado di protezione: IP54, per uso all'esterno
- Resistente agli urti: IK08
- Sicurezza fotobiologica: RG 0
- Vita media: 30.000 ore

ARTICOLO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQ. INCAND.	LM EMERG.	AUTONOMIA	DIMENSIONI Ø - h	PESO	
<b>TTS28</b>	18W	2.150	3.000°K 4.000°K 5.700°K	120W	215	90 min	280 x 50 mm	680 gr	1/10
<b>TTS33</b>	24W	3.200	3.000°K 4.000°K 5.700°K	150W	320	90 min	330 x 50 mm	875 gr	1/10
<b>TTS40</b>	45W (**)	4.500 (**)	3.000°K 4.000°K 5.700°K	250W	450	90 min	400 x 50 mm	1500 gr	1/8

\*\* Potenza e flusso regolabili: 35W (3.500 lm) - 40W (4.000 lm) - 45W (4.500 lm) - IP65



Sistema di sicurezza anticaduta



Per esterno



Temperatura colore



Efficienza luminosa



Angolo di diffusione



Rilevatore presenza



Funzione emergenza

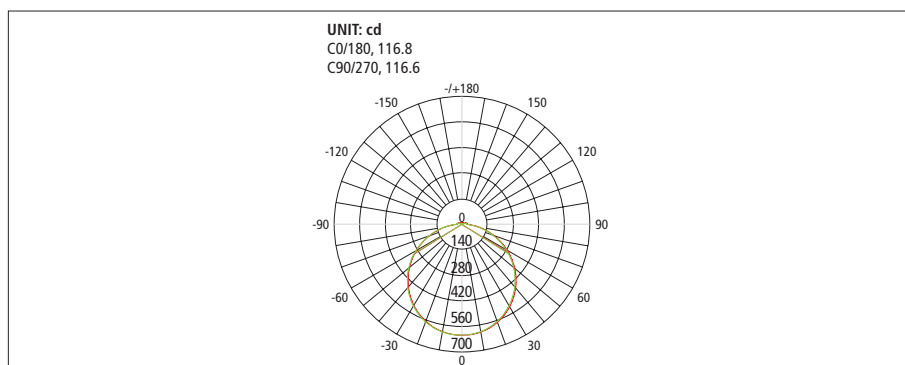


Batteria ricaricabile



RESISTENTE AGLI URTI  
IK08

\* Le plafoniere sono fornite con alcuni parametri regolati di default dalla casa in fase di produzione. Grazie al telecomando opzionale **art. TLC**, è possibile selezionare/regolare le molte funzioni di cui sono dotate queste plafoniere: si veda pag. 37





## LA PLAFONIERA INTELLIGENTE



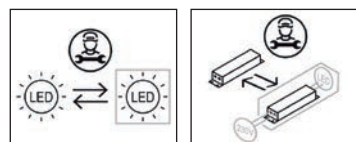
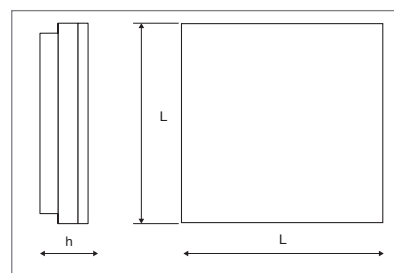
Innovative plafoniere quadrate con tecnologia "cambio tonalità", equipaggiate con rilevatore di presenza e batteria tampone.

- Accensione automatica tramite rilevatore di presenza (disattivabile\*).
- Intervento in emergenza in caso di black out.
- Alimentazione: 230V ~ 50Hz
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 100 lm/W
- Fattore di potenza: >0,5
- Dimmerazione del flusso luminoso\*
- Regolazione del tempo: 30 sec - 10 min\*
- Regolazione del crepuscolare: da 20 a 100 lux\*
- Regolazione dell'area rilevata: 1 - 7 m\*
- Selezione della luminosità in posizione stand by\*
- Selezione ritardo allo spegnimento\*
- Batteria tampone: Litio
- Autonomia in emergenza: 90 min. al 10% della luminosità
- Tempo medio di ricarica: 12 ore
- Tempo medio d'intervento: 1 sec
- Temperatura di funzionamento: -20°C +40°C
- Classe di isolamento: II
- Apertura fascio: 120°
- Grado di protezione: IP54, per uso all'esterno
- Resistente agli urti: IK08
- Sicurezza fotobiologica: RG 0
- Vita media: 30.000 ore

ARTICOLO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQ. INCAND.	LM EMERG.	AUTONOMIA	DIMENSIONI Ø - h	PESO	
TQS28	18W	2.100	3.000°K 4.000°K 5.700°K	120W	210	90 min.	280 x 50 mm	770 gr	1/10
TQS33	24W	2.900	3.000°K 4.000°K 5.700°K	150W	290	90 min.	330 x 50 mm	1015 gr	1/10



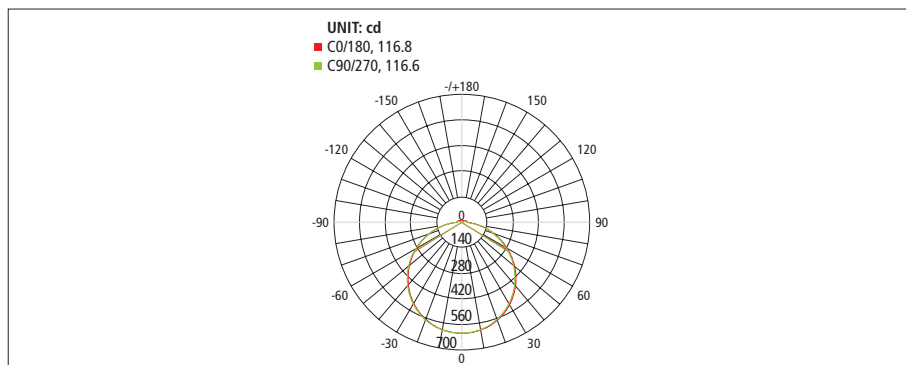
Sistema di sicurezza anticaduta



 IP54 Per esterno	 5.700°K 4.000°K 3.000°K Temperatura colore	 120 LM/W Efficienza luminosa	 120° Angolo di diffusione
-------------------------	---	--	----------------------------------

 Rilevatore presenza	 Funzione emergenza	 Batteria ricaricabile	 RESISTENTE AGLI URTI IK08
-------------------------	------------------------	---------------------------	----------------------------------

\* Le plafoniere sono fornite con alcuni parametri regolati di default dalla casa in fase di produzione. Grazie al telecomando opzionale art. TLC, è possibile selezionare/regolare le molte funzioni di cui sono dotate queste plafoniere: si veda pag. 37





Con questo telecomando è possibile regolare le molte funzioni di cui sono dotate le plafoniere Triton Matic (serie TTM e TQM) e Triton Smart (serie TTS e TQS).

La regolazione avviene singolarmente su ogni apparecchio con trasmissione all'infrarosso.

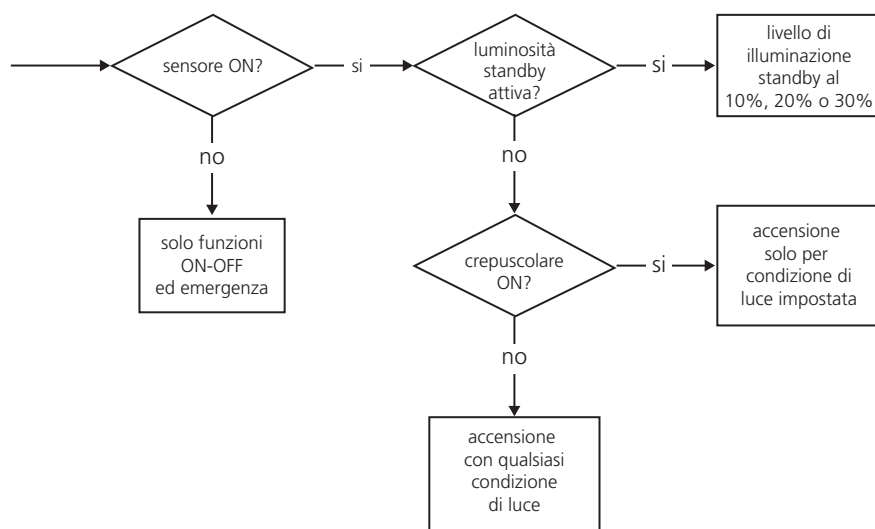


ARTICOLO	TECNOLOGIA DI TRASMISSIONE	FREQUENZA TRASMISSIONE	PORTATA	ALIMENTAZIONE	DIMENSIONI	
TLC	Infrarosso	38 kHz	8 metri	2 ministilo AAA	120 x 45 x15 mm	1

FUNZIONE	DEFAULT	CON TELECOMANDO*
Rilevatore	ON	ON-OFF
Regolazione flusso luminoso	100% (fisso)	Da 10% a 100%
Luminosità in stand by (**)	spento	spento - 10% - 20% - 30%
Tempo accensione	30 sec.	30 sec. - 3 min. - 10 min.
Regolazione crepuscolare	spento	spento - da 20 a 100 lux
Area rilevamento	Ø 2 m	Ø da 1 a 7 m

\* Queste funzioni sono attive solo quando il rilevatore è attivo.

\*\* Stand by = plafoniera a riposo, nessuna rilevazione in atto.



# PLAFONIERE TONDE



Il design essenziale e le linee “minimal” consentono un ampissimo utilizzo di queste plafoniere, che possono essere installate sia a soffitto che a parete.

Plafoniere tonde con integrata una piastra con led ad alta resa luminosa per una diffusione uniforme della luce su tutta la superficie dello schermo.

Corpo in tecnopolimero bianco ad alta resistenza meccanica.

Diffusore satinato in policarbonato ad alta diffusione luminosa.

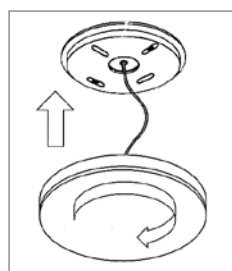
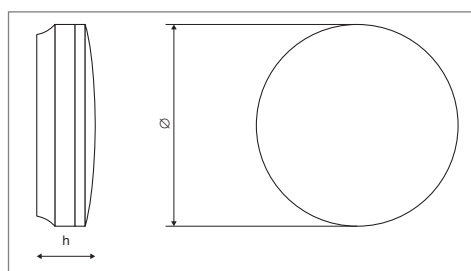
Dotate di staffa posteriore per il fissaggio a parete e di cordino anticaduta.

Complete di morsetti per collegamento elettrico.

- Alimentazione: 230V - 50Hz
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 90 lm/W
- Fattore di spostamento: >0,5
- Temperatura di funzionamento: -20°C +40°C
- Classe d'isolamento: II
- Apertura fascio: 120°
- Grado di protezione: IP44, per uso all'esterno
- Resistente agli urti: IK10
- Sicurezza fotobiologica: RG 0
- Vita media: 30.000 ore



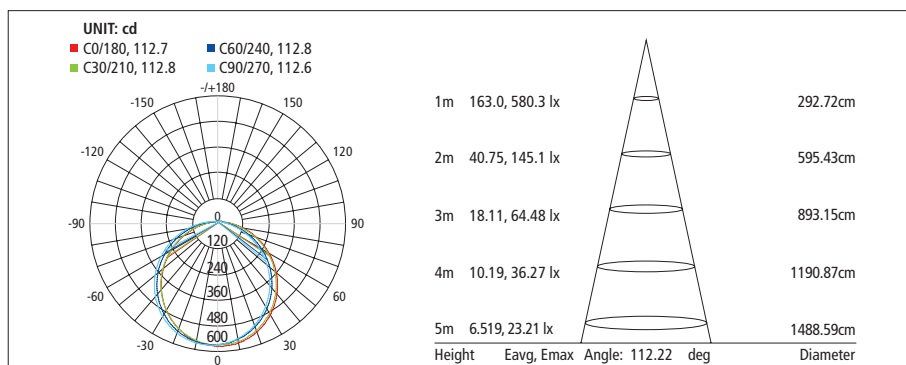
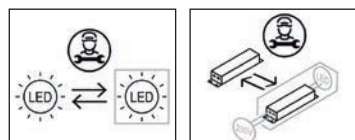
ARTICOLO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQ. INCAND.	DIMENSIONI ∅ - h	PESO	
<b>MN12.D</b>	15W	1.250	4.000°K	75W	230 x 56 mm	460 gr	1/8
<b>MN12.WW</b>	15W	1.250	3.000°K	75W	230 x 56 mm	460 gr	1/8
<b>MN15.D</b>	20W	1.650	4.000°K	100W	280 x 62 mm	660 gr	1/4
<b>MN15.WW</b>	20W	1.650	3.000°K	100W	280 x 62 mm	660 gr	1/4
<b>MN20.D</b>	24W	2.250	4.000°K	120W	330 x 68 mm	810 gr	1/4
<b>MN20.WW</b>	24W	2.250	3.000°K	120W	330 x 68 mm	810 gr	1/4



Flangia per  
fissaggio rapido



Sistema di sicurezza  
anticaduta



## PLAFONIERE CON SENSORE



Dotate di sensore ad alta frequenza in grado di rilevare il passaggio di persone nel raggio d'azione.

Corpo in tecnopolimero bianco ad alta resistenza meccanica.

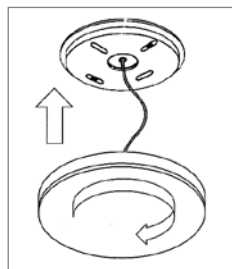
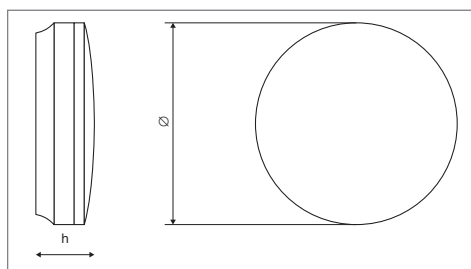
Diffusore satinato in policarbonato ad alta diffusione luminosa.

Dotate di staffa posteriore per il fissaggio a parete e di cordino anticaduta.

Complete di morsetti per collegamento elettrico.

- Alimentazione: 230V ~ 50Hz
- Resa cromatica: >80
- Fattore di spostamento: >0,5
- Angolo di rilevamento: 360°
- Portata del fascio: Ø 8 m ad una altezza di 3 m
- Regolazione del tempo: 10 sec - 2 min
- Regolazione del crepuscolare: 0 - 50 lux
- Regolazione dell'area rilevata: 1 - 8 m
- Temperatura di funzionamento: -20°C +40°C
- Classe di isolamento: II
- Apertura fascio: 120°
- Sicurezza fotobiologica: RG 0
- Vita media: 30.000 ore

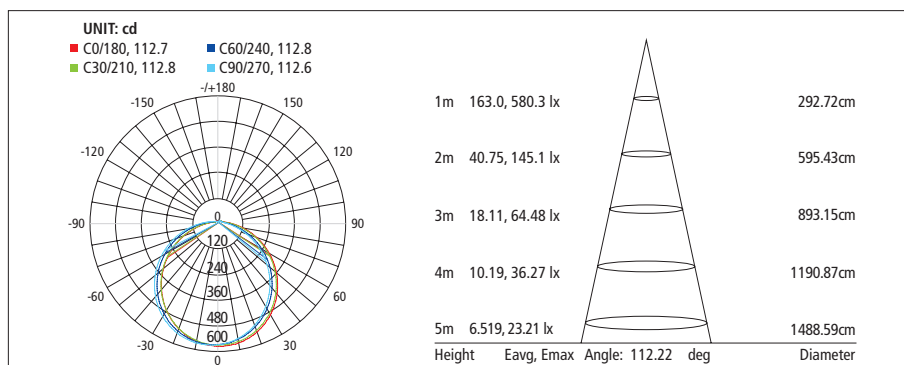
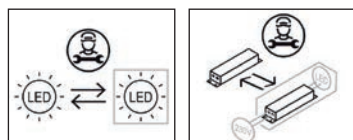
ARTICOLO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQ. INCAND.	DIMENSIONI Ø - h	PESO	
<b>MN15.SD</b>	20W	1.650	4.000°K	100W	280 x 62 mm	700 gr	1/4
<b>MN15.SWW</b>	20W	1.650	3.000°K	100W	280 x 62 mm	700 gr	1/4
<b>MN20.SD</b>	24W	2.250	4.000°K	120W	330 x 68 mm	850 gr	1/4
<b>MN20.SWW</b>	24W	2.250	3.000°K	120W	330 x 68 mm	850 gr	1/4



Flangia per fissaggio rapido



Sistema di sicurezza anticaduta





# PLAFONIERE CON DOPPIA LUCE 50-100%



Dotate di doppio ingresso in modo da poter scegliere l'accensione al 100% o al 50% della luminosità.

Corpo in tecnopolimero bianco ad alta resistenza meccanica.

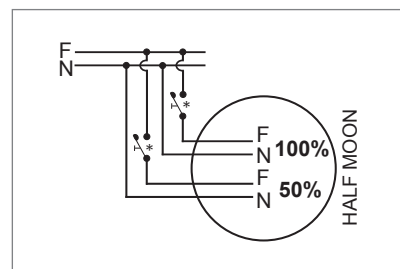
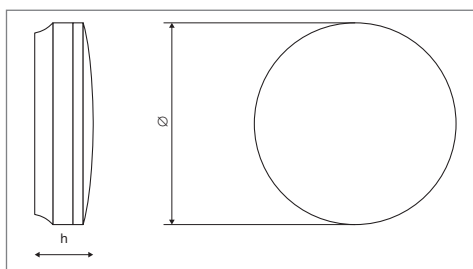
Diffusore satinato in policarbonato ad alta diffusione luminosa.

Dotate di staffa posteriore per il fissaggio a parete e di cordino anticaduta.

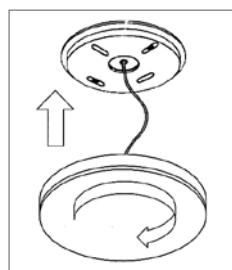
Complete di morsetti per collegamento elettrico.

- Alimentazione: 230V ~ 50Hz
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 90 lm/W
- Fattore di spostamento: >0,5
- Temperatura di funzionamento: -20°C +40°C
- Classe di isolamento: II □
- Apertura fascio: 120°
- Grado di protezione: IP44, per uso all'esterno
- Resistente agli urti: IK10
- Sicurezza fotobiologica: RG 0
- Vita media: 30.000 ore

ARTICOLO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQ. INCAND.	DIMENSIONI Ø - h	PESO	
HMN15.WW	20W	1.650	3.000°K	100W	280 x 62 mm	660 gr	1/4
HMN20.WW	24W	2.250	3.000°K	120W	330 x 68 mm	810 gr	1/4



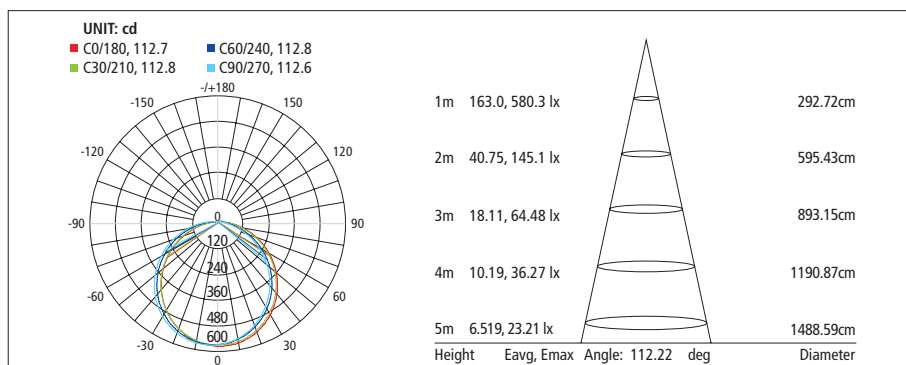
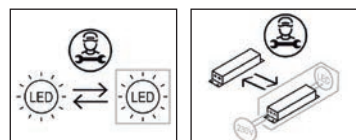
\*= interruttore N.O. es:  
relè luce scale, interruttore crepuscolare, rilevatore di presenza, ecc...



Flangia per  
fissaggio rapido



Sistema di sicurezza  
anticaduta



# PLAFONIERE DI EMERGENZA



Dotate di circuito e batteria per l'intervento automatico in caso di black out.

Corpo in tecnopolimero bianco ad alta resistenza meccanica.

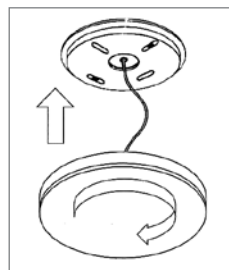
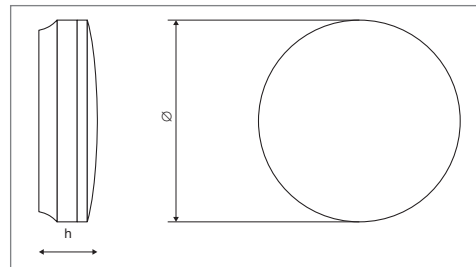
Diffusore satinato in policarbonato ad alta diffusione luminosa.

Dotate di staffa posteriore per il fissaggio a parete e di cordino anticaduta.

Complete di morsetti per collegamento elettrico.

- Funzionamento: SA-SE
- Alimentazione: 230V ~ 50Hz
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 90 lm/W
- Fattore di potenza: >0,7
- Temperatura di funzionamento: -20°C +40°C
- Classe di isolamento: II
- Apertura fascio: 120°
- Grado di protezione: IP44, per uso all'esterno
- Batteria tampone al Ni - Cd: 6V - 1,5 Ah ricaricabile
- Tempo medio di ricarica: 24 ore
- Tempo medio d'intervento: 1 sec
- Circuito di protezione della batteria
- Resistente agli urti: IK10
- Sicurezza fotobiologica: RG 0
- Vita media: 25.000 ore

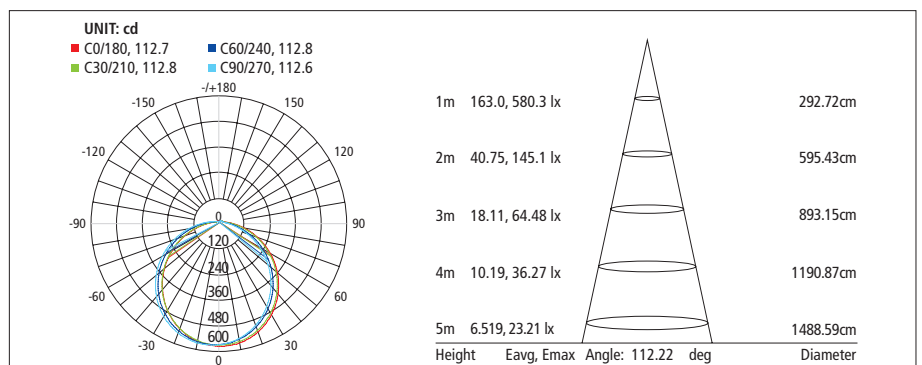
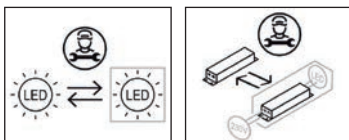
ARTICOLO	WATT	LUMEN	LUMEN EMERG	AUTONOMIA	TEMP. COLORE	EQ. INCAND.	DIMENSIONI Ø - h	PESO	
MNE20.D	24W	2.860	185	3 ore	4.000°K	120W	330 x 68 mm	1170 gr	1/4
MNE20.WW	24W	2.250	185	3 ore	3.000°K	120W	330 x 68 mm	1170 gr	1/4



Flangia per fissaggio rapido



Sistema di sicurezza anticaduta



# PLAFONIERE STAGNE



Plafoniere Led con l'innovativa tecnologia "cambio tonalità", che consente la selezione della temperatura di colore desiderata (3000 - 4000 - 6000°K).

Il design essenziale e le linee "minimal" consentono un ampissimo utilizzo di queste plafoniere, che possono essere installate sia a soffitto che a parete.

La piastra con LED ad alta resa luminosa garantisce una diffusione uniforme della luce su tutta la superficie.

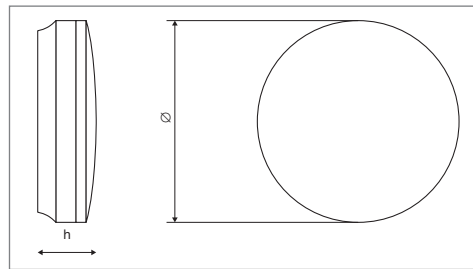
Corpo e diffusore in policarbonato bianco ad alta resistenza meccanica.

- Alimentazione: 220-240V - 50/60 Hz
- Resa cromatica: >80
- Fattore di potenza: >0,9
- Temperatura di funzionamento: -20°C +45°C
- Classe di isolamento: II
- Apertura fascio: 120°
- Grado di protezione: IP65, per uso all'esterno
- Resistente agli urti: IK08
- Sicurezza fotobiologica: RG 0
- Vita media: 30.000 ore - L70B50

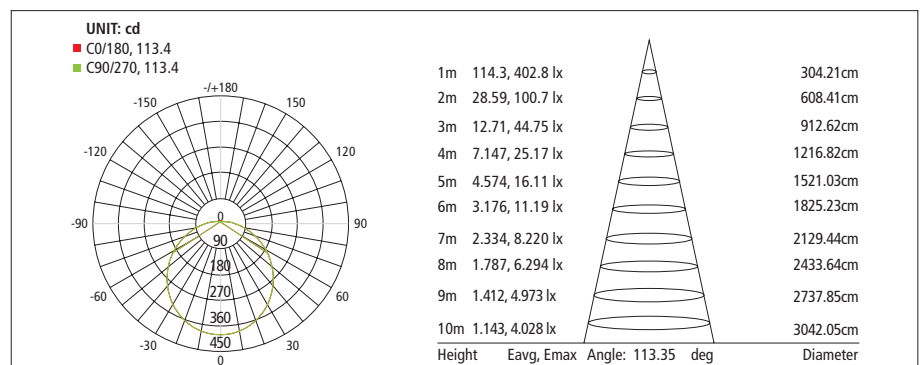
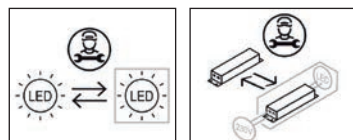


## CAMBIO TONALITÀ + CAMBIO POTENZA

ARTICOLO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	DIMENSIONI Ø - h	PESO	
LU18	12 - 15 - 18W	1350 - 1700 - 1950	3000 - 4000 - 6000°K	250x48 mm	500 gr	1/10
LU30	18 - 24 - 30W	1850 - 2550 - 3000	3000 - 4000 - 6000°K	350x48 mm	1000 gr	1/10



Selettore Cambio potenza  
Guarnizione Di tenuta  
Selettore Cambio tonalità



## PLAFONIERE STAGNE CON SENSORE



Plafoniere Led con l'innovativa tecnologia "cambio tonalità", che consente la selezione della temperatura di colore desiderata (3000 - 4000 - 6000°K).

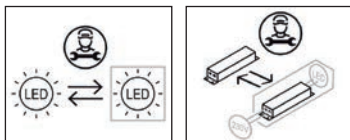
Dotate di sensore ad alta frequenza in grado di rilevare il passaggio delle persone nel raggio d'azione.

Il design essenziale e le linee "minimal" consentono un ampissimo utilizzo di queste plafoniere, che possono essere installate sia a soffitto che a parete.

La piastra con LED ad alta resa luminosa garantisce una diffusione uniforme della luce su tutta la superficie.

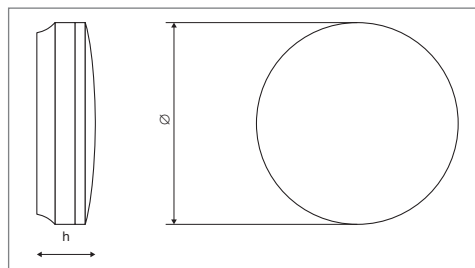
Corpo e diffusore in policarbonato bianco ad alta resistenza meccanica.

- Alimentazione: 220-240V - 50/60 Hz
- Resa cromatica: > 80
- Fattore di potenza: > 0,9
- Angolo di rilevamento: 180°
- Regolazione del tempo: 30 sec. - 1 ora (default: 30 sec.) \*
- Regolazione dell'area rilevata: 2m - 5m (default: 2-3m) \*
- Regolazione del crepuscolare: disattivato - 100 lux - 30 lux (default: disattivato) \*
- Temperatura di funzionamento: -20°C +45°C
- Classe di isolamento: II
- Apertura fascio: 120°
- Grado di protezione: IP65, per uso all'esterno
- Resistente agli urti: IK08
- Sicurezza fotobiologica: RG 0
- Vita media: 30.000 ore - L70B50



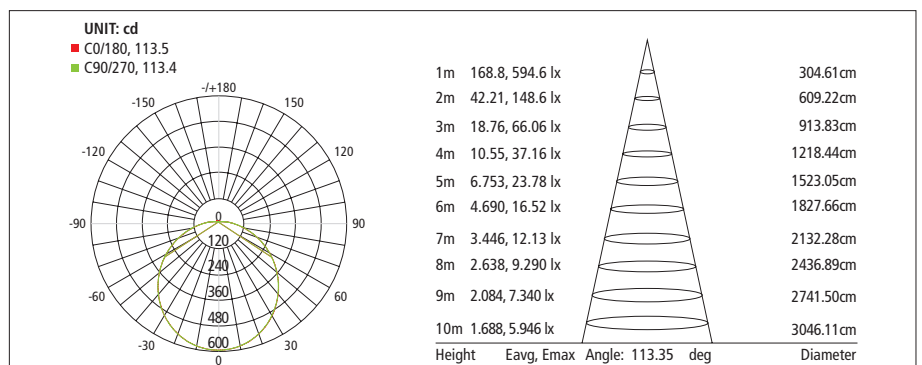
### CAMBIO TONALITÀ + SENSORE

ARTICOLO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	DIMENSIONI Ø - h	PESO	
LUS18	18W	1950	3000 - 4000 - 6000°K	250x48 mm	500 gr	1/10
LUS30	30W	3000	3000 - 4000 - 6000°K	350x48 mm	1000 gr	1/10



Selettore Cambio tonalità  
Guarnizione Di tenuta

\* Le plafoniere sono fornite con alcuni parametri regolati di default dalla casa in fase di produzione. Grazie al telecomando opzionale **art.** TLUS, è possibile selezionare/regolare le molte funzionidi cui sono dotate queste plafoniere: si veda pag. 44



## TELECOMANDO



Con questo telecomando è possibile regolare le molte funzioni di cui sono dotate le plafoniere Lua Sensor.

La regolazione avviene singolarmente su ogni apparecchio con trasmissione all'infrarosso.

ARTICOLO	TECNOLOGIA DI TRASMISSIONE	FREQ. TRASMISSIONE	PORTATA	ALIMENTAZIONE	
TLUS	Infrarosso	5,8Ghz	2 - 5 metri	1 batteria CR2025	1

FUNZIONE	DEFAULT	CON TELECOMANDO*
Rilevatore	ON	ON-OFF
Tempo accensione	30 sec.	30 sec. - 2 min. - 60 min.
Regolazione crepuscolare	spento	spento - da 30 a 100 lux
Area rilevamento	Ø 2/3 m	Ø da 2/3 m - 3/4 m- 4/5 m

\* Queste funzioni sono attive solo quando il rilevatore è attivo.



## PLAFONIERE STAGNE CON SENSORE



Plafoniere Led stagne per uso all'esterno. Dotate di sensore ad alta frequenza in grado di rilevare il passaggio delle persone nel raggio d'azione.

Possano essere installate sia a soffitto che a parete.

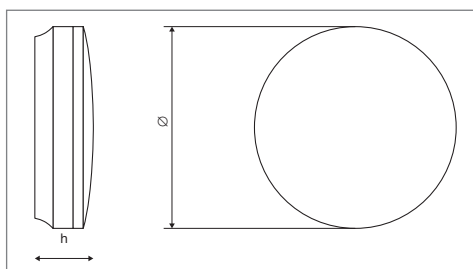
Plafoniere tonde con integrata una piastra con led ad alta resa luminosa per una diffusione uniforme della luce su tutta la superficie.

Corpo e diffusore in tecnopolimero bianco ad alta resistenza meccanica.

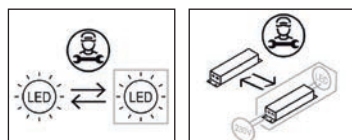
Dotate di staffe posteriori per il fissaggio a parete.

- Alimentazione: 230V - 50Hz
- Resa cromatica: > 80
- Fattore di potenza: > 0,7
- Angolo di rilevamento: da 30° a 150°
- Portata del fascio: Ø 10 m ad una altezza di 6m
- Regolazione del tempo: 5 sec - 15 min
- Regolazione del crepuscolare: 0 - 50 lux
- Regolazione dell'area rilevata: 2 - 10 m
- Temperatura di funzionamento: -20°C +40°C
- Classe di isolamento: II
- Apertura fascio: 120°
- Grado di protezione: IP66, per uso all'esterno
- Resistente agli urti: IK10
- Dotata di foro sfondabile per ingresso tubo Ø 16 mm
- Sicurezza fotobiologica: RG 0
- Vita media: 30.000 ore

ARTICOLO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQ. INCAND.	DIMENSIONI Ø - h	PESO	
LNS15.WW	15W	1.000	3.000°K	75W	300 x 95 mm	880 gr	1/4
LNS25.D	25W	1.900	4.000°K	120W	360 x 105 mm	1280 gr	1/4
LNS25.WW	25W	1.800	3.000°K	120W	360 x 105 mm	1280 gr	1/4



Predisposta per il montaggio del tubo rigido



Per esterno



Efficienza luminosa



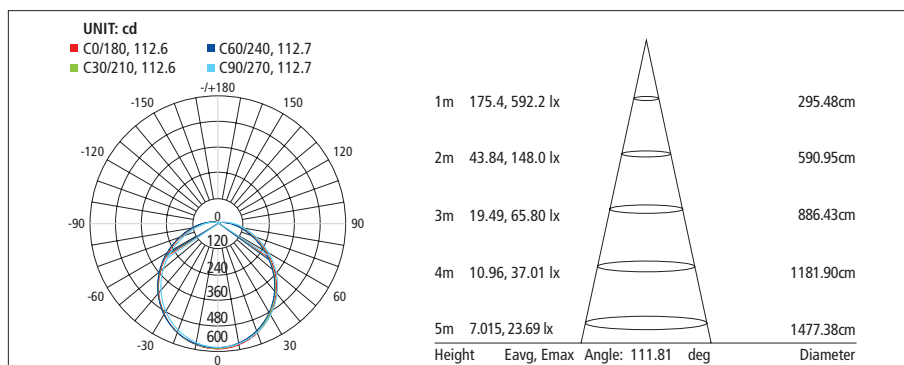
Angolo di diffusione



Rilevatore presenza



RESISTENTE AGLI URTI IK10



# PLAFONIERE STAGNE DI EMERGENZA



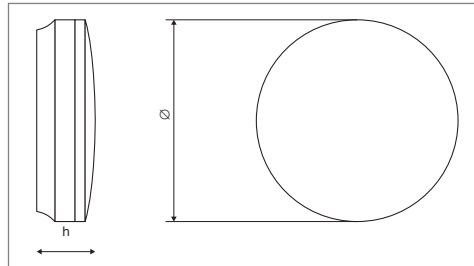
Plafoniere Led stagne per uso all'esterno. Dotate di circuito e batteria per l'intervento automatico in caso di black out dell'alimentazione. Possono essere installate sia a soffitto che a parete.

Plafoniere tonde con integrata una piastra con led ad alta resa luminosa per una diffusione uniforme della luce su tutta la superficie. Corpo e diffusore in tecnopolimero bianco ad alta resistenza meccanica.

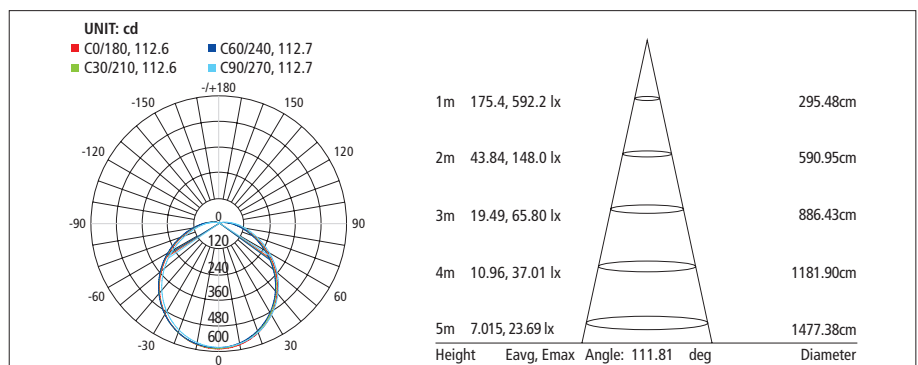
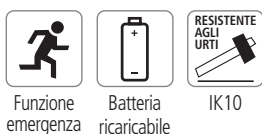
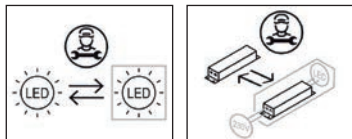
Dotate di staffe posteriori per il fissaggio a parete.

- Funzionamento: SA-SE
- Alimentazione: 230V ~ 50Hz
- Resa cromatica: >80
- Fattore di potenza: >0,7
- Temperatura di funzionamento: -20°C +40°C
- Classe di isolamento: II
- Apertura fascio: 120°
- Grado di protezione: IP66, per uso all'esterno
- Batteria tampone al Ni - Cd: 6V - 1,5 Ah ricaricabile
- Tempo medio di ricarica: 24 ore
- Tempo medio d'intervento: 1 sec
- Resistente agli urti: IK10
- Circuito di protezione della batteria
- Dotata di foro sfondabile per ingresso tubo Ø 16 mm
- Sicurezza fotobiologica: RG 0
- Vita media: 30.000 ore

ARTICOLO	WATT	LUMEN	LUMEN EMERG	AUTONOMIA	TEMP. COLORE	EQ. INCAND.	DIMENSIONI Ø - h	PESO	
LNE25.D	25W	1.900	100	3 ore	4.000°K	120W	360 x 105 mm	1590 gr	1/4
LNE25.WW	25W	1.800	100	3 ore	3.000°K	120W	360 x 105 mm	1590 gr	1/4



Predisposta per il montaggio del tubo rigido

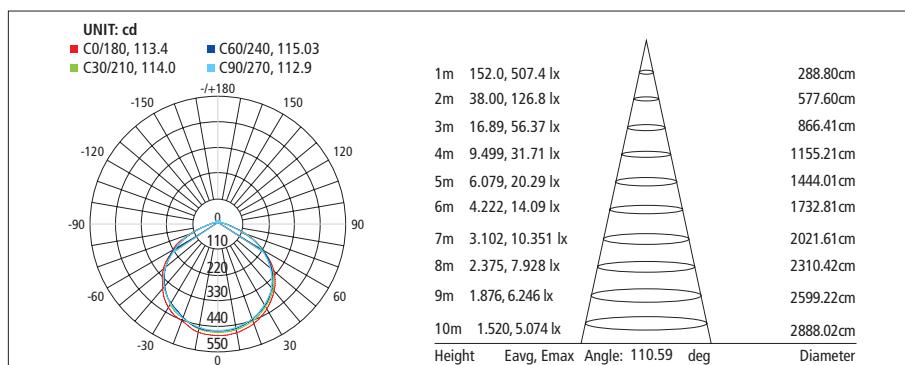
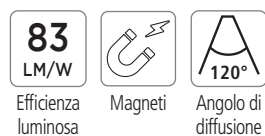
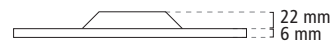
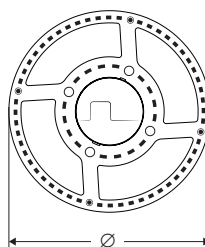




Circolina led per sostituzione della circolina fluorescente nelle plafoniere tonde. Ideale anche per la retroilluminazione di display e/o pareti luminose

- Fissaggio tramite magneti posteriore oppure con viti
- Base in alluminio con diffusore in policarbonato trasparente
- Dotata di magneti sul retro per installazione facilitata
- Provvista di fori per fissaggio con viti
- Morsetteria a bordo per collegamento diretto a tensione di rete
- Alimentatore incorporato per una perfetta gestione dei led
- Alimentazione: 220/240 V - 50/60 Hz
- Resa cromatica: >80
- Apertura fascio: 120°
- Vita media: 25.000 ore
- Temperatura di funzionamento: -20 +50°C
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno

ARTICOLO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQUIVAL. INCAND.	DIMENSIONI	PESO kg	E.E.C.	
<b>CLM12.D</b>	12W	1.000	4.000°K	-	Ø 166 mm	0,3		5/40*
<b>CLM12.WW</b>	12W	900	3.000°K	-	Ø 166 mm	0,3		5/40*
<b>CLM16.D</b>	16W	1.300	4.000°K	22W	Ø 220 mm	0,5		5/40*
<b>CLM16.WW</b>	16W	1.200	3.000°K	22W	Ø 220 mm	0,5		5/40*
<b>CLM24.D</b>	24W	2.000	4.000°K	32W	Ø 288 mm	0,6		5/40*
<b>CLM24.WW</b>	24W	1.900	3.000°K	32W	Ø 288 mm	0,6		5/40*

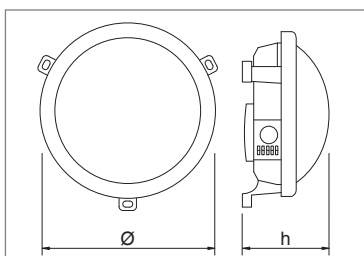


## PLAFONIERE TONDE IMPERMEABILI

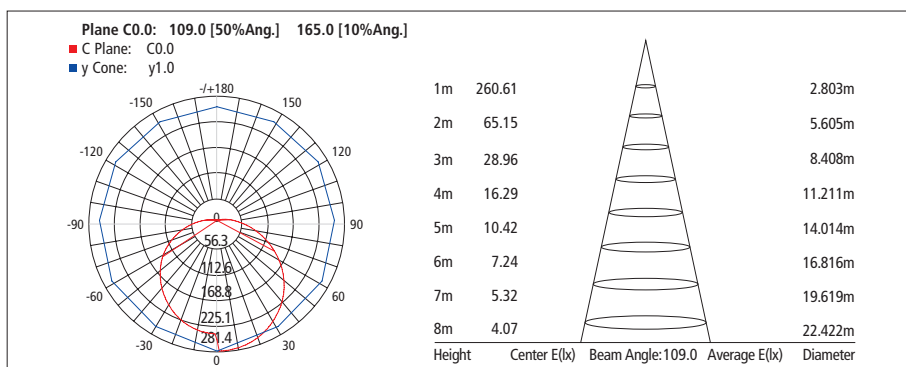
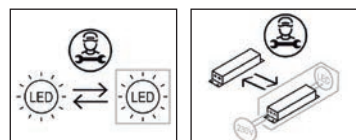
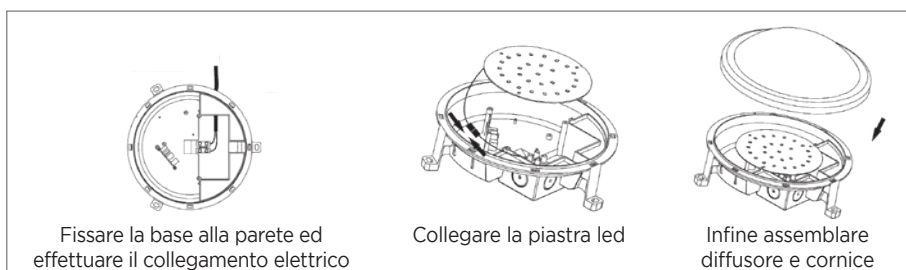


- Base in policarbonato
- Diffusore in policarbonato satinato
- Vano per cablaggio elettrico, dotato di entrate sfondabili per il montaggio di pressacavi PG16 o di raccordo tubo-scatoia Ø16 mm
- Alimentazione: 220÷240V ~ 50Hz
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 85 lm/W
- Fattore di potenza: >0,5
- Temperatura di funzionamento: -20° + 40°C
- Apertura fascio: 100°
- Classe d'isolamento: II
- Impermeabile, per montaggio all'esterno IP54
- Resistente agli urti: IK10
- Sicurezza fotobiologica: RG 0
- Vita media: 30.000 ore

ARTICOLO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQ. INCAND.	APERTURA FASCIO	DIMENSIONI Ø - h	
GKT8.D	8W	680	4.000°K	75 W	100°	150,9 x 79,3 mm	10
GKT12.D	12W	1100	4.000°K	100 W	100°	210 x 92 mm	10



NUOVO SISTEMA DI CABLAGGIO "FRONTALE", PIÙ PRATICO E VELOCE



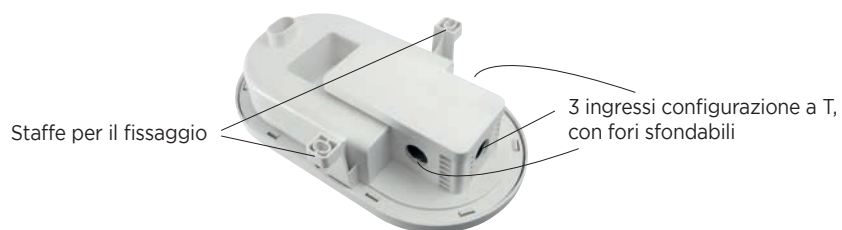
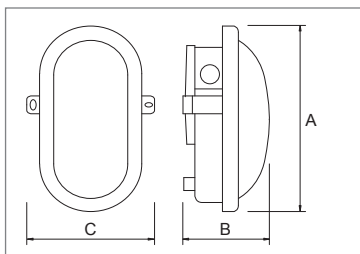


## PLAFONIERE OVALI IMPERMEABILI

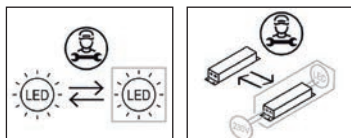
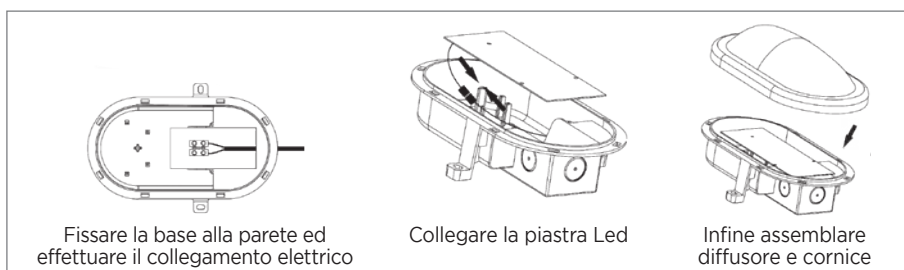


- Base in policarbonato
- Diffusore in policarbonato satinato
- Vano per cablaggio elettrico, dotato di entrate sfondabili per il montaggio di pressacavi PG16 o di raccordo tubo-scatoia Ø16 mm
- Alimentazione: 220÷240V ~ 50Hz
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 85 lm/W
- Fattore di potenza: >0,5
- Temperatura di funzionamento: -20° + 40°C
- Apertura fascio: 100°
- Classe d'isolamento: II
- Impermeabile, per montaggio all'esterno IP54
- Resistente agli urti: IK10
- Sicurezza fotobiologica: RG 0
- Vita media: 30.000 ore

ARTICOLO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQ. INCAND.	APERTURA FASCIO	DIMENSIONI mm (A x B x C)	
GK08.D	8W	680	4.000°K	75 W	100°	169,2 x 75,5 x 116,6	10
GK012.D	12W	1100	4.000°K	100 W	100°	217 x 88 x 144	10



### NUOVO SISTEMA DI CABLAGGIO "FRONTALE", PIÙ PRATICO E VELOCE



Per esterno

85 LM/W

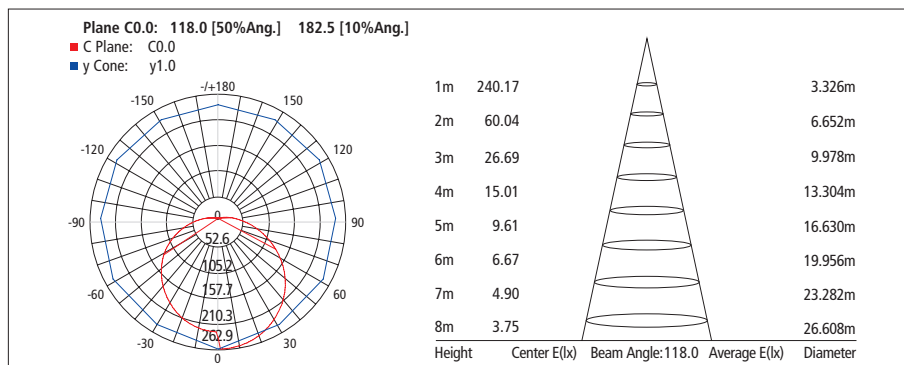
Efficienza luminosa



Angolo di diffusione



RESISTENTE AGLI URTI IK10



## MINI PLAFONIERE ANCORA PIÙ LUMINOSE



+ Alta luminosità

+ Durata

+ Risparmio

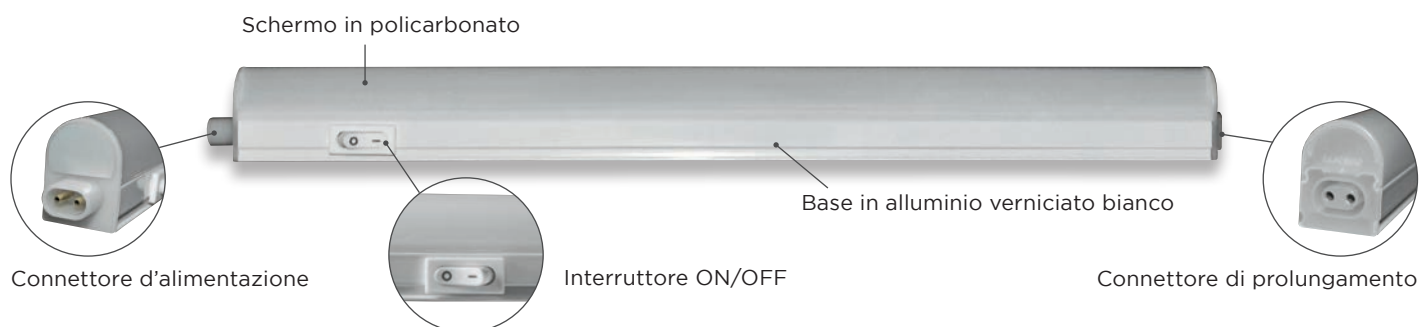


- Consumo

- Manutenzione



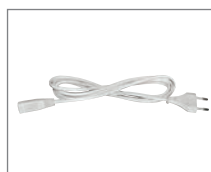
nessuna interruzione di luce



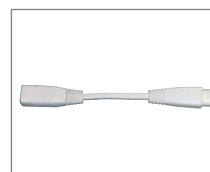
### ACCESSORI INCLUSI



Coppia di clip e viti  
per il fissaggio



Cavo di alimentazione  
con spina 10A - 2P+T  
e connettore



Cavetto di raccordo  
L=15 cm

## MINI PLAFONIERE



Miniplafoniere equipaggiate con led SMD di nuova generazione che a parità di assorbimento garantiscono un flusso luminoso più elevato. Profilo in alluminio di sezione standard 30x22 mm (H x P) su cui vengono sviluppati 5 modelli differenti.

Il primo vantaggio: basse potenze per alte rese luminose, quindi ottima efficienza e risparmio energetico.

Secondo vantaggio: grazie alle ridotte dimensioni delle "testate" è possibile innestare direttamente una plafoniera con l'altra senza l'ausilio di connettori separati; si ottengono così delle lunghe "strisce luminose", senza bisogno di alimentare singolarmente ogni plafoniera.

- Bassi consumi
- Alta resa luminosa
- Luce su tutta la lunghezza
- Base in alluminio verniciato bianco
- Schermo in policarbonato
- Prolungabili, ad inserzione diretta sino a 120W
- Interruttore ON/OFF sulla base
- Complete di cavo alimentazione, cavo di raccordo e clip per il fissaggio a muro
- Alimentazione: 230V - 50 Hz
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Resa cromatica: >80
- Fattore di potenza: >0,9
- Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
- Classe d'isolamento: II
- Vita media: 30.000 ore
- Per accessori si veda pag. 57



ARTICOLO	WATT	LUMEN	EQ. FLUORESC.	APER. FASCIO	LUNGHEZZA	
----------	------	-------	---------------	--------------	-----------	--

### LUCE BIANCA CALDA 3.000°K

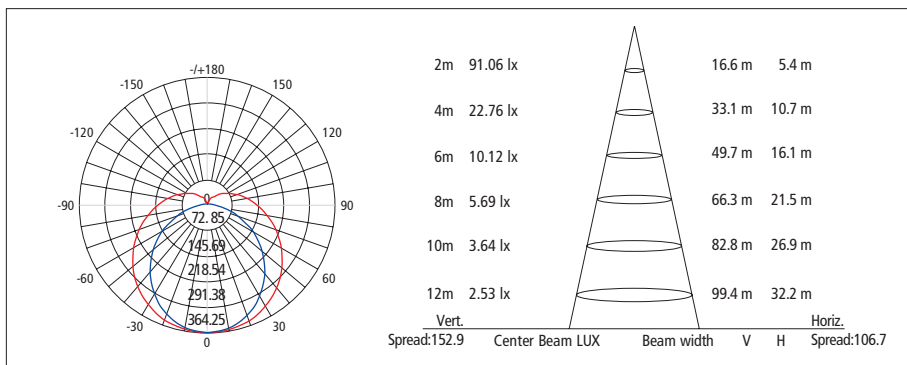
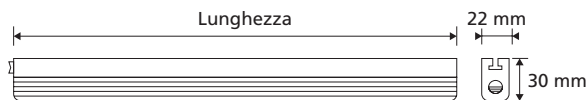
<b>BR05.WW</b>	5W	500	8W	180°	313 mm	10/30*
<b>BR08.WW</b>	10W	1.000	13W	180°	543 mm	10/30*
<b>BR13.WW</b>	13W	1.300	21W	180°	873 mm	10/30*
<b>BR19.WW</b>	20W	2.000	28W	180°	1.173 mm	10/20*
<b>BR21.WW</b>	24W	2.400	35W	180°	1.473 mm	10/20*

### LUCE BIANCA DIURNA 4.000°K

<b>BR05.D</b>	5W	550	8W	180°	313 mm	10/30*
<b>BR08.D</b>	10W	1.100	13W	180°	543 mm	10/30*
<b>BR13.D</b>	13W	1.400	21W	180°	873 mm	10/30*
<b>BR19.D</b>	20W	2.200	28W	180°	1.173 mm	10/20*
<b>BR21.D</b>	24W	2.600	35W	180°	1.473 mm	10/20*

### LUCE BIANCA FREDDA 6.000°K

<b>BR05.W</b>	5W	550	8W	180°	313 mm	10/30*
<b>BR08.W</b>	10W	1.100	13W	180°	543 mm	10/30*
<b>BR13.W</b>	13W	1.400	21W	180°	873 mm	10/30*
<b>BR19.W</b>	20W	2.200	28W	180°	1.173 mm	10/20*
<b>BR21.W</b>	24W	2.600	35W	180°	1.473 mm	10/20*



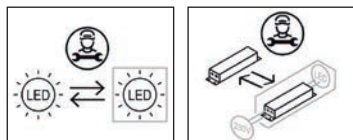
## SENZA INTERRUTTORE

Miniplafoniere equipaggiate con led SMD di nuova generazione che a parità di assorbimento garantiscono un flusso luminoso più elevato. Profilo in alluminio di sezione standard 30x22 mm (H x P) su cui vengono sviluppati 5 modelli differenti.

Il primo vantaggio: basse potenze per alte rese luminose, quindi ottima efficienza e risparmio energetico.

Secondo vantaggio: grazie alle ridotte dimensioni delle "testate" è possibile innestare direttamente una plafoniera con l'altra senza l'ausilio di connettori separati; si ottengono così delle lunghe "strisce luminose", senza bisogno di alimentare singolarmente ogni plafoniera.

- Bassi consumi
- Alta resa luminosa
- Luce su tutta la lunghezza
- Base in alluminio verniciato bianco
- Schermo in policarbonato
- Prolungabili, ad inserzione diretta sino a 120W
- Complete di cavo alimentazione, cavo di raccordo e clip per il fissaggio a muro
- Alimentazione: 230V - 50 Hz
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Resa cromatica: >80
- Fattore di potenza: >0,9
- Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
- Classe d'isolamento: II
- Vita media: 30.000 ore
- Conformi alle direttive: EN 60335, EN 62233
- Per accessori si veda pag. 57



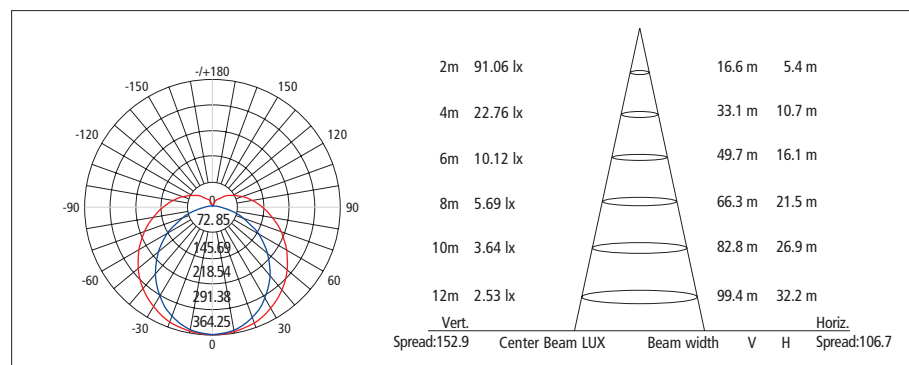
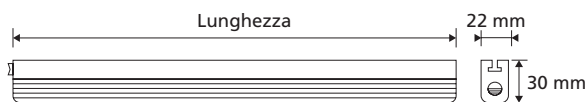
ARTICOLO	WATT	LUMEN	EQ. FLUORESC.	APER. FASCIO	LUNGHEZZA	
----------	------	-------	---------------	--------------	-----------	--

### LUCE BIANCA CALDA 3.000°K

<b>BR05.WWNS</b>	5W	500	8W	180°	313 mm	10/30*
<b>BR08.WWNS</b>	10W	1.000	13W	180°	543 mm	10/30*
<b>BR13.WWNS</b>	13W	1.300	21W	180°	873 mm	10/30*
<b>BR19.WWNS</b>	20W	2.000	28W	180°	1.173 mm	10/20*
<b>BR21.WWNS</b>	24W	2.400	35W	180°	1.473 mm	10/20*

### LUCE BIANCA DIURNA 4.000°K

<b>BR05.DNS</b>	5W	550	8W	180°	313 mm	10/30*
<b>BR08.DNS</b>	10W	1.100	13W	180°	543 mm	10/30*
<b>BR13.DNS</b>	13W	1.400	21W	180°	873 mm	10/30*
<b>BR19.DNS</b>	20W	2.200	28W	180°	1.173 mm	10/20*
<b>BR21.DNS</b>	24W	2.600	35W	180°	1.473 mm	10/20*





## LUCE PER ALIMENTI



Queste miniplafoniere della serie Britelite sono equipaggiate con particolari led appositamente studiati per enfatizzare i colori naturali degli alimenti, mettendo in risalto elementi come la freschezza e l'aspetto dei prodotti, incentivando così all'acquisto.

Questi prodotti mantengono le stesse caratteristiche tecniche della serie Britelite, con particolare attenzione ad alcuni parametri fondamentali quali:

- elevata resa cromatica (CRI): 95
- costanza di temperatura di colore dedicata (°K)
- bassissima emissione di raggi UV
- risparmio energetico
- bassi costi di manutenzione
- facilità d'estensione (prolungabilità)

### Caratteristiche:

- Bassi consumi
- Alta resa luminosa
- Luce su tutta la lunghezza
- Base in alluminio verniciato bianco
- Schermo in policarbonato
- Prolungabili, ad inserzione diretta sino a 120W
- Interruttore ON/OFF sulla base
- Complete di cavo alimentazione, cavo di raccordo e clip per il fissaggio a muro
- Alimentazione: 230V - 50 Hz
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Fattore di potenza: >0,9
- Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
- Classe d'isolamento: II
- Vita media: 25.000 ore
- Per accessori si veda pag. 57



Efficienza luminosa  
 Angolo di diffusione

### CARNE | LUCE ROSEA

ARTICOLO	WATT	LUMEN	EQ. FLUORESC.	APER. FASCIO	LUNGHEZZA	
<b>BR13.M</b>	13W	1.150	21W	180°	873 mm	10/30*
<b>BR19.M</b>	18W	1.550	28W	180°	1.173 mm	10/20*

### PANE | LUCE 2.500°K

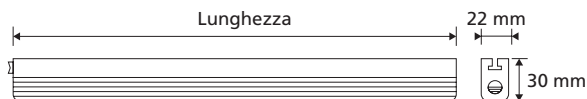
ARTICOLO	WATT	LUMEN	EQ. FLUORESC.	APER. FASCIO	LUNGHEZZA	
<b>BR08.B</b>	8W	630	13W	180°	543 mm	10/30*
<b>BR13.B</b>	13W	1.150	21W	180°	873 mm	10/30*
<b>BR19.B</b>	18W	1.550	28W	180°	1.173 mm	10/20*

### ORTOFRUTTA

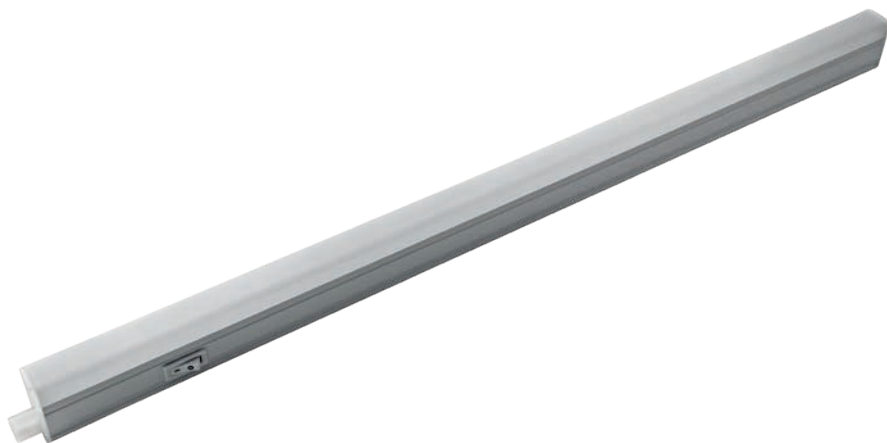
Temperatura di colore: 3.000°K  
 Consigliamo di utilizzare le miniplafoniere BRITELITE PLUS serie **BR.....WW**

### PRODOTTI ITTICI

Temperatura di colore: 4.000°K  
 Consigliamo di utilizzare le miniplafoniere BRITELITE PLUS serie **BR.....D**



# MINI PLAFONIERE LED



- Base in policarbonato bianco
- Schermo in policarbonato trasparente
- Alta luminosità
- Bassi consumi
- Luce su tutta la lunghezza
- Prolungabili, ad inserzione diretta sino a 120W
- Alimentazione: 230V - 50 Hz
- Efficienza luminosa: 120 lm/W
- Resa cromatica: >80
- Interruttore ON/OFF
- Fattore di potenza: >0,5
- Complete di cavo alimentazione, cavo di collegamento e clip per il fissaggio a muro
- Temperatura di funzionamento: -20 +50°C
- Classe isolamento: II
- Vita media: 25.000 ore
- Grado di protezione: IP20 per uso all'interno
- Per altri accessori si veda serie BR (pag. 57)



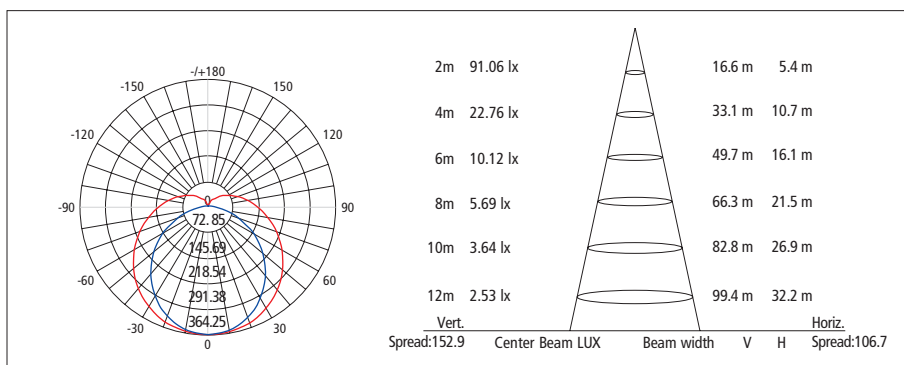
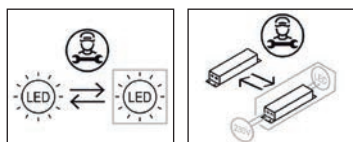
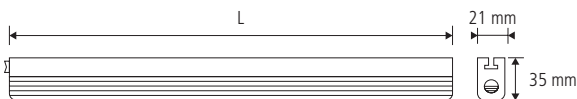
ARTICOLO	WATT	LUMEN	EQ. FLUORESC.	APER. FASCIO	LUNGHEZZA mm	
----------	------	-------	---------------	--------------	--------------	--

## LUCE BIANCA CALDA 3.000°K

LPC05.WW	5W	500	8W	180°	313	10/30*
LPC08.WW	8W	800	13W	180°	543	10/30*
LPC15.WW	15W	1.500	21W	180°	873	10/30*
LPC20.WW	20W	2.000	28W	180°	1.173	10/20*
LPC24.WW	24W	2.520	35W	180°	1.473	10/20*


## LUCE BIANCA DIURNA 4.000°K

LPC08.D	8W	880	13W	180°	543	10/30*
LPC15.D	15W	1.650	21W	180°	873	10/30*
LPC20.D	20W	2.200	28W	180°	1.173	10/20*
LPC24.D	24W	2.650	35W	180°	1.473	10/20*




### MINIPLAFONIERE FLUORESCENTI CON TUBO T5

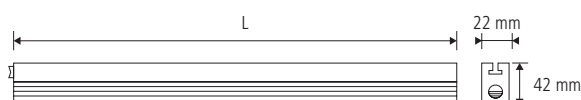
Abbinabili le une alle altre grazie ai connettori maschio / femmina posti alle estremità. Dimensioni compatte.

- Alimentazione: 230 V
- Frequenza di rete: 50 Hz
- Angolo di diffusione: 270°
- Corpo in policarbonato
- Diffusore polimetacrilato trasparente rigato
- Riflettore bianco (alta resa luminosa)
- Interruttore ON/OFF sulla base
- Abbinabili sino a max 200 W ca.
- Classe di isolamento: II 
- Temperatura di funzionamento: da +5°C a +45°C
- Vita media: 15.000 ore
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Complete di:
  - tubo trifosforo T5
  - cavo alimentazione L=170 cm con spina 2P 10A
  - cavo di raccordo
  - clip di fissaggio
- Per altri accessori si veda pag. 57



ARTICOLO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	ILLUM. EQUIV.	LUNGHEZZA mm	
<b>LUCE BIANCA CALDA - Uso: abitazione, sotto pensili, banchi per negozi</b>						
LNK.13.WW	13W	800	2.700°K	65W	570	30/60*
LNK.28.WW	28W	2.470	2.700°K	140W	1215	20/40*
LNK.AL.3000.35	35W	3.155	3.000°K	35W	1515	10/20*
<b>LUCE BIANCA DIURNA - Uso: scuole, uffici, grandi magazzini</b>						
LNK.4100.13	13W	950	4.100°K	65W	570	30/60*
LNK.4100.28	28W	2.470	4.100°K	140W	1215	20/40*
<b>LUCE BIANCA FREDDA - Uso: vetrine negozi</b>						
LNK.28	28W	2.470	6.400°K	140W	1215	20/40*
<b>BASI SENZA TUBO FLUORESCENTE</b>						
BASE.28	28W					20*
BASE.35	35W					10*

N.B. Per i tubi T5 fluorescenti si veda pag. 115



#### CLIP PER FISSAGGIO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	
LNK.CLIP	Clip in metallo per il fissaggio delle plafoniere serie LNK - PTL	20

#### SCHERMI PER LNK

In polimetacrilato rigato



ARTICOLO	DESCRIZIONE	
DK6	Ricambio per plafoniere da 6 W fluorescenti	10
DK8	Ricambio per plafoniere da 8 W fluorescenti	10
DK13	Ricambio per plafoniere da 13 W fluorescenti	10
DK21	Ricambio per plafoniere da 21 W fluorescenti	10
DK28	Ricambio per plafoniere da 28 W fluorescenti	10
DK35	Ricambio per plafoniere da 35 W fluorescenti	10



Angolo di diffusione

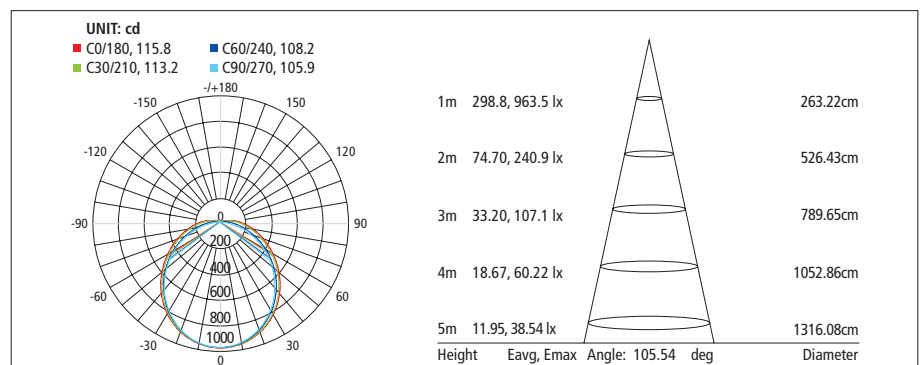
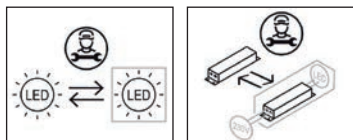
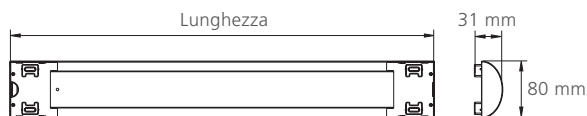
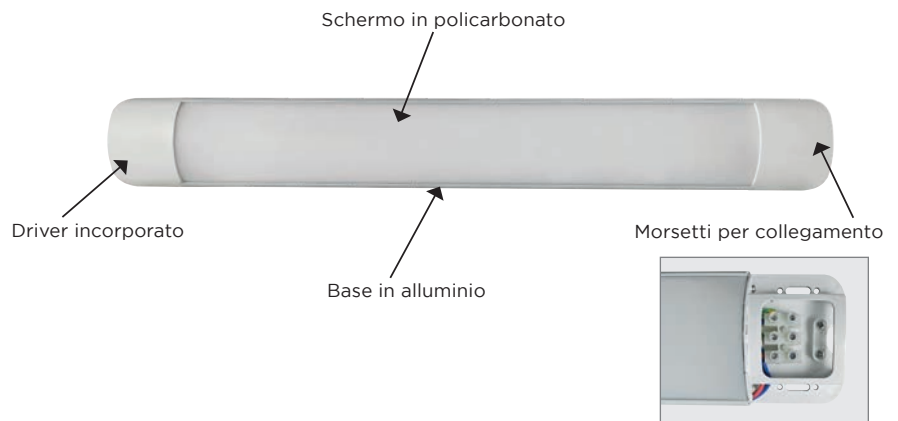
## PLAFONIERA PIATTA

Caratterizzata da un notevole flusso luminoso uniformemente diffuso su tutta la superficie. Il design essenziale la rende facilmente utilizzabile per qualsiasi tipo d'installazione, sia essa a parete che a soffitto. L'altezza ridotta conferisce un'estetica compatta.

- Bassi consumi
- Alta resa luminosa
- Base in alluminio
- Schermo in policarbonato
- Alimentazione: 220-240V - 50 Hz
- Resa cromatica: >80
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Fattore di potenza: 0,95
- Vita media: 20.000 ore



ARTICOLO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	APER. FASCIO	DIMENSIONI mm	
<b>LUCE BIANCA CALDA 3.000°K</b>						
<b>SY28.WW</b>	28W	2.700	3.000°K	110°	897 x 80 x 31	12
<b>SY35.WW</b>	35W	3.500	3.000°K	110°	1197 x 80 x 31	12




# ACCESSORI PER MINIPLAFONIERE

## ACCESSORI PER L'UTILIZZO CON LE MINIPLAFONIERE DELLA SERIE BRITELITE/ LNK/LPC

### CAVO DI ALIMENTAZIONE

Cavo di alimentazione H03VVH2-F 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>  
lunghezza 170 cm




ARTICOLO	DESCRIZIONE		
LNK.170	Con spina 10A - 2P+T e connettore femmina	①	5
LNK.PP	Con spina 10A - 2P+T ed innesto a squadra 90°	②	5

### CAVO DI RACCORDO CON INNESTI LINEARI

Cavo di raccordo H03VVH2-F 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> con  
innesti M/F lineari




ARTICOLO	LUNGHEZZA		
BR.CC15*	15 cm		10
LNK.CC200	200 cm		10

\* LNK.CC15 si veda art. BR.CC15

### CAVO DI RACCORDO CON INNESTI A SQUADRA

Cavo di raccordo H03VVH2-F 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> con  
innesti M/F a squadra 90°



ARTICOLO	LUNGHEZZA		
LNK.CC15.PP	15 cm		10
LNK.CC50.PP	50 cm		10
LNK.CC100.PP	100 cm		10

### CLIP PER FISSAGGIO



ARTICOLO	DESCRIZIONE		
BR.CLIP	Clip in metallo per il fissaggio delle plafoniere serie BR		20







**APPARECCHI  
D'ILLUMINAZIONE**



## INCASSI ULTRASOTTILI



Pannelli ultrasottili dal design compatto. Si adattano perfettamente a qualsiasi tipo d'installazione da incasso e, grazie allo spessore estremamente ridotto, possono essere utilizzati anche con controsoffittature molto basse.

- Utilizzabili in alternativa ad apparecchi con lampade fluorescenti da 60W e 80W
- Alimentatore separato dalla plafoniera
- Diffusore in metacrilato satinato antiabbaglio
- Corpo in alluminio verniciato bianco
- Alimentazione: 220-240V - 50/60Hz
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 80 lm/W
- Fattore di potenza: >0,9
- Temperatura di funzionamento: -20°C +40°C
- Classe d'isolamento: II
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Vita media: 25.000 ore
- Dimensioni alimentatore: 110x45x23 mm

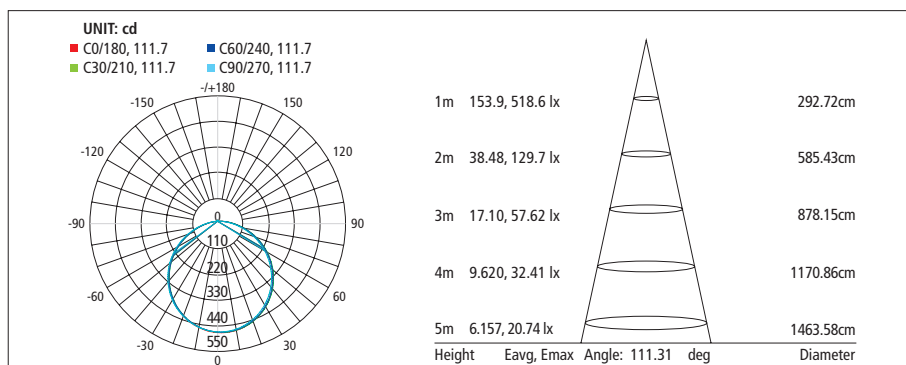
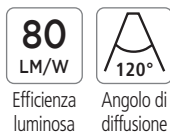
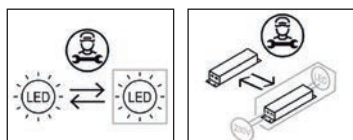
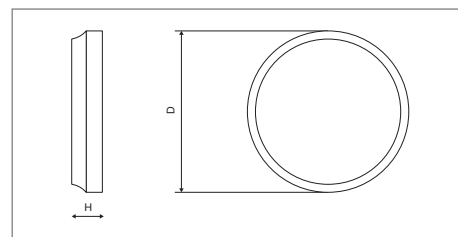
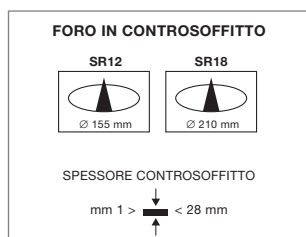


ARTICOLO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQ. FLUORESCENTE	APER. FASCIO	DIM. mm (DxH)	
SR12.D	12W	960	4.000°K	60W	120°	Ø 170 x 22	1/20
SR12.WW	12W	900	3.000°K	60W	120°	Ø 170 x 22	1/20
SR18.D	18W	1.500	4.000°K	80W	120°	Ø 225 x 22	1/20
SR18.WW	18W	1.500	3.000°K	80W	120°	Ø 225 x 22	1/20



### CORNICI PER MONTAGGIO A PLAFONE

ARTICOLO	DIM. mm	DESCRIZIONE	
CSR12	Ø 175 x 42	In policarbonato bianco	5
CSR18	Ø 225 x 42	In policarbonato bianco	5



## INCASSI ULTRASOTTILI



Pannelli ultrasottili dal design compatto. Si adattano perfettamente a qualsiasi tipo d'installazione da incasso e, grazie allo spessore estremamente ridotto, possono essere utilizzati anche con controsoffittature molto basse.

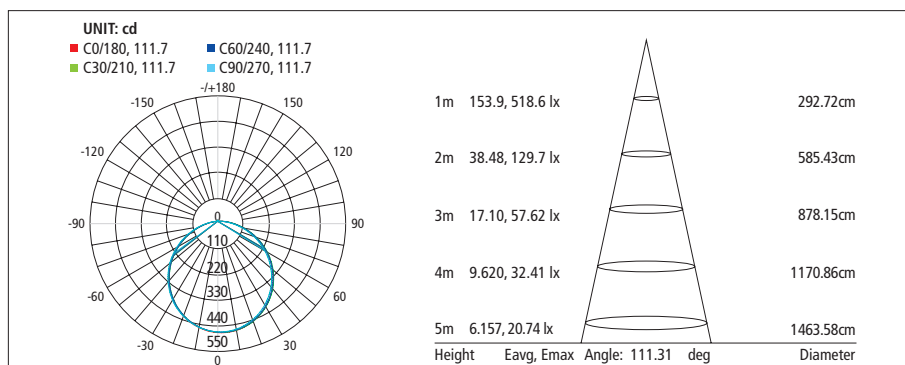
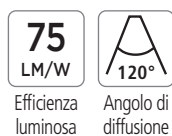
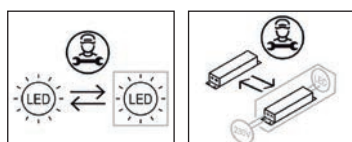
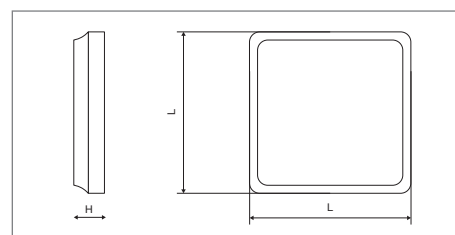
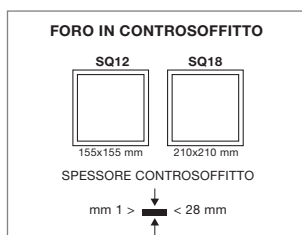
- Utilizzabili in alternativa ad apparecchi con lampade fluorescenti da 60W e 80W
- Alimentatore separato dalla plafoniera
- Diffusore in metacrilato satinato antiabbaglio
- Corpo in alluminio verniciato bianco
- Alimentazione: 170-240V ~ 50/60Hz
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 75 lm/W
- Fattore di potenza: >0,8
- Temperatura di funzionamento: -20°C +40°C
- Classe d'isolamento: II
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Vita media: 25.000 ore
- Dimensioni alimentatore: 110x45x23 mm

ARTICOLO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQ. FLUORESCENTE	APER. FASCIO	DIM. mm (LxLxH)	
<b>SQ12.D</b>	12W	900	4.000°K	60W	120°	170 x 170 x 22	1/20
<b>SQ12.WW</b>	12W	900	3.000°K	60W	120°	170 x 170 x 22	1/20
<b>SQ18.WW</b>	18W	1.350	3.000°K	80W	120°	225 x 225 x 22	1/20



### CORNICI PER MONTAGGIO A PLAFONE

ARTICOLO	DIM. mm	DESCRIZIONE	
<b>CSQ12</b>	175 x 175 x 42	In policarbonato bianco	5
<b>CSQ18</b>	225 x 225 x 42	In policarbonato bianco	5



## FARETTI IN GESSO PER INCASSO IN CONTROSOFFITTO

Una volta rasati e verniciati, questi incassi risulteranno praticamente invisibili.


- Corpo in gesso grezzo verniciabile
- Per lampadine Ø 50 mm
- Completi di portalampade GU10 e MR16
- Forniti con staffe per fissaggio al cartongesso

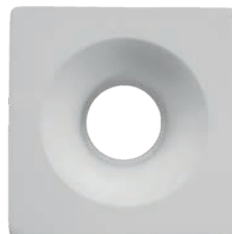
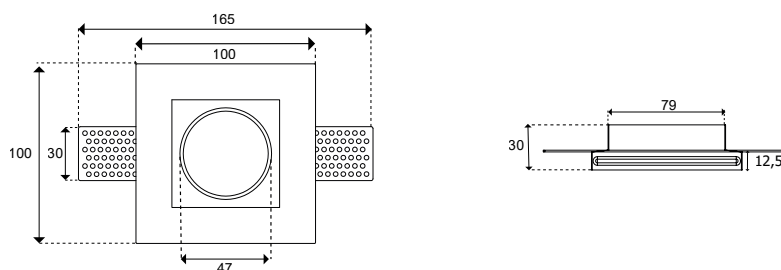


## QUADRATO BASSO

- Incasso in gesso, di forma quadrata
- Spessore ridotto




ARTICOLO	FORO mm	DIMENSIONI mm LxLxH	PESO gr	
GY5005	100x100	100x100x30	249	1/10

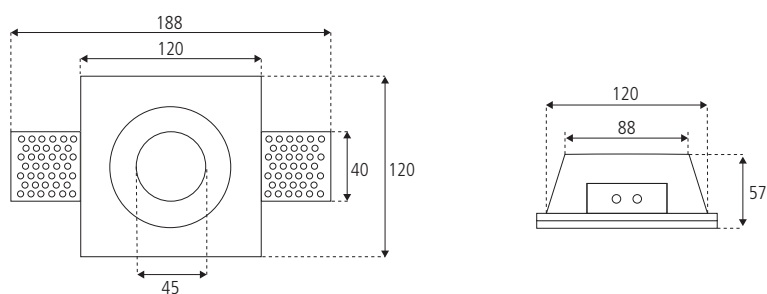


## QUADRATO PROFONDO

- Incasso in gesso, di forma quadrata
- Spessore profondo



ARTICOLO	FORO mm	DIMENSIONI mm LxLxH	PESO gr	
GY5007	120x120	120x120x57	730	1/10





## FARETTI IN GESSO PER INCASSO IN CONTROSOFFITTO

Una volta rasati e verniciati, questi incassi risulteranno praticamente invisibili.


- Corpo in gesso grezzo verniciabile
- Per lampadine Ø 50 mm
- Completi di portalampade GU10 e MR16
- Forniti con staffe per fissaggio al cartongesso

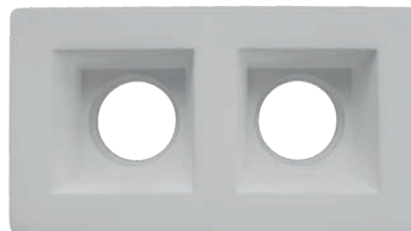
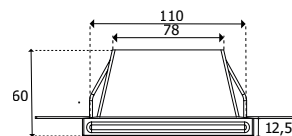
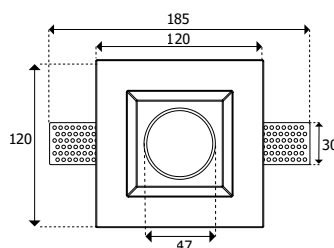


## QUADRATO SINGOLO

- Incasso in gesso, di forma quadrata




ARTICOLO	FORO mm	DIMENSIONI mm LxLxH	PESO gr	
GY5001	120x120	120x120x60	472	1/10

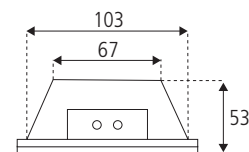
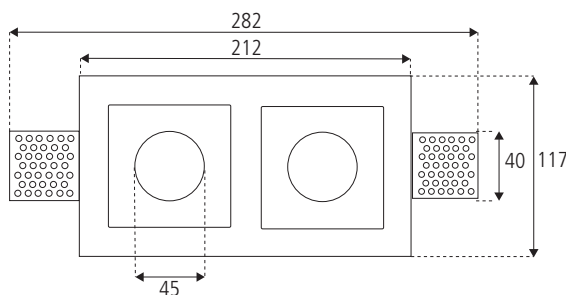


## DOPPIO

- Incasso in gesso, di forma rettangolare



ARTICOLO	FORO mm	DIMENSIONI mm LxLxH	PESO gr	
GY5003	212x117	212x117x53	1000	1/10



## FARETTI IN GESSO PER INCASSO IN CONTROSOFFITTO

Una volta rasati e verniciati, questi incassi risulteranno praticamente invisibili.


- Corpo in gesso grezzo verniciabile
- Per lampadine Ø 50 mm
- Completi di portalampane GU10 e MR16
- Forniti con staffe per fissaggio al cartongesso

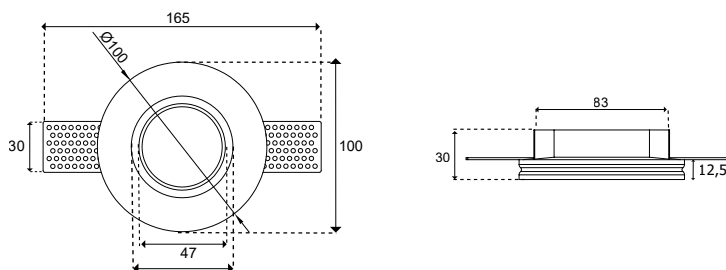


## TONDO BASSO

- Incasso in gesso, di forma tonda




ARTICOLO	FORO mm Ø	DIMENSIONI mm ØxH	PESO gr	
GY5006	Ø 100	Ø 100x30	181	1/10

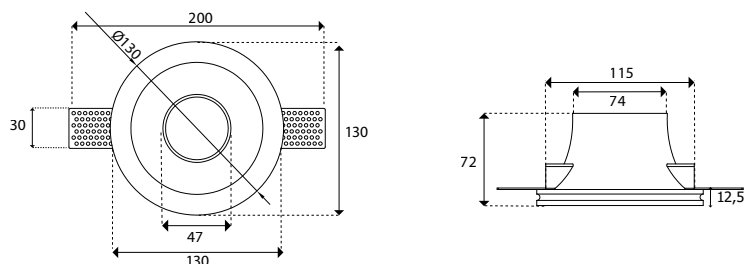


## TONDO PROFONDO

- Incasso in gesso, di forma tonda
- Spessore profondo



ARTICOLO	FORO mm Ø	DIMENSIONI mm ØxH	PESO gr	
GY5009	Ø 130	Ø 130x72	465	1/10



## FARETTI IN GESSO CON VETRO PER INCASSO IN CONTROSOFFITTO

Il vetro satinato consente una più uniforme diffusione della luce, una migliore soluzione estetica e la protezione della lampadine led.


- Corpo in gesso grezzo verniciabile
- Per lampadine Ø 50 mm
- Completi di portalampane GU10 e MR16
- Forniti con staffe per fissaggio al cartongesso

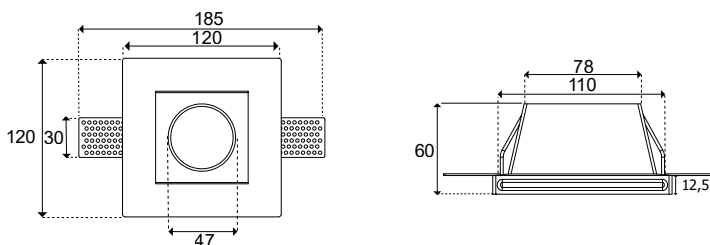


## QUADRATO CON VETRO

- Incasso in gesso, di forma quadrata




ARTICOLO	FORO mm	DIMENSIONI mm LxLxH	PESO gr	
GY5010	120x120	120x120x60	851	1/10

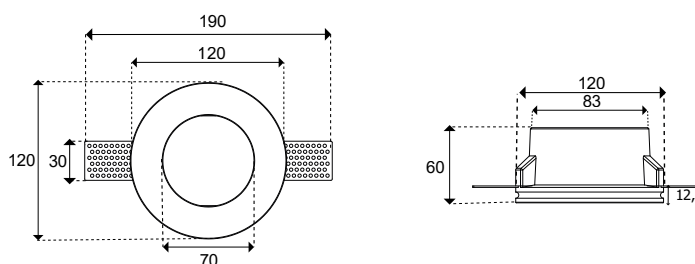


## TONDO CON VETRO

- Incasso in gesso, di forma tonda




ARTICOLO	FORO mm Ø	DIMENSIONI mm ØxH	PESO gr	
GY5016	Ø 120	Ø 120x60	439	1/10



# STARRY LED

## MINI FARETTI LED DA INCASSO

- Ideali per creare effetti "cielo stellato", per luci d'ambientazione in sale, corridoi, in alberghi, luoghi comuni ed anche abitazioni
- Adatti per montaggio in controsoffitto o tramite controcassa a parete o a pavimento
- Alimentazione tramite alimentatore a corrente costante (ns. art. LB.10 e LB.5)
- Corpo in acciaio inossidabile verniciato
- Tensione: 3÷3,4V c.c.
- N°. Led: 1 bianco ad alta luminosità
- Angolo di diffusione: 47°
- Corrente: 300 mA
- Resa cromatica: >80
- Classe d'isolamento: III 
- Vita media: 30.000 ore
- Grado di protezione: IP44, per uso all'esterno
- Cavetti L=20 cm
- Foro in controsoffitto: Ø15 mm

### LA CONFEZIONE COMPRENDE:

- 8 cassaforma
- 8 molle
- 8 clip



**IP44** Per esterno

**80 LM/W** Efficienza luminosa

**47°** Angolo di diffusione

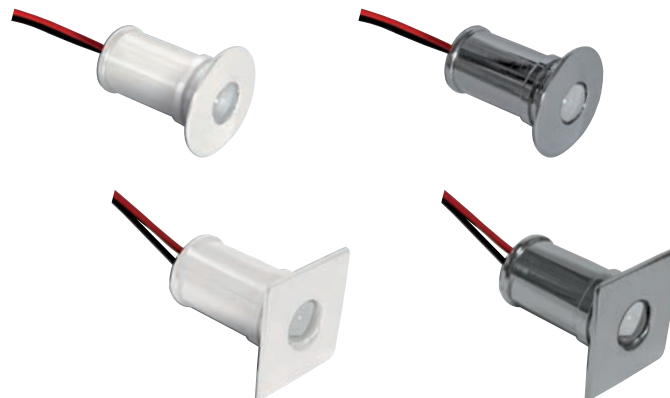
## ACCESSORI PER MINI FARETTI STARRY LED










### Alimentatore in corrente costante

- Alimentazione: AC 220-240V / 50-60 Hz
- Corrente in entrata: 90mA
- Grado di protezione: IP20
- Peso: 40 gr

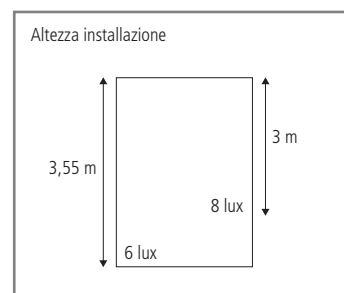
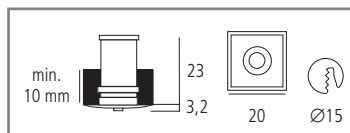
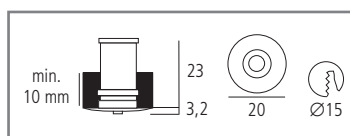
### SET ACCESSORI


- 8 cassaforma
- 8 molle
- 8 clip

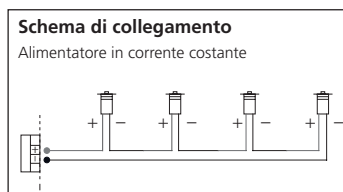


ARTICOLO	COLORE CORPO	SAGOMA	LUMEN	WATT	TEMP. COLORE	DIMENSIONI mm ØxH	PESO gr	E.E.C.	
STT.W4	Bianco	Tonda	90	1W	4.000°K	20x26	14		8*
STT.W3	Bianco	Tonda	80	1W	3.000°K	20x26	14		8*
STT.K4	Acciaio cromato	Tonda	67	1W	4.000°K	20x26	14		8*
STT.K3	Acciaio cromato	Tonda	67	1W	3.000°K	20x26	14		8*
STQ.W4	Bianco	Quadrata	67	1W	4.000°K	20x20x24	17		8*
STQ.W3	Bianco	Quadrata	67	1W	3.000°K	20x20x24	17		8*
STQ.K4	Acciaio cromato	Quadrata	67	1W	4.000°K	20x20x24	17		8*
STQ.K3	Acciaio cromato	Quadrata	67	1W	3.000°K	20x20x24	17		8*

\* Confezione indivisibile completa di 8 molle ed 8 cassaforma



ARTICOLO	N. FARETTI ALIMENTATI	VOLT	TENS. IN USCITA (V)	POTENZA	CORRENTE IN USCITA (mA)	DIMENSIONI mm LxLxH	
LB.10	8	100 ÷ 277	10 ÷ 27	max 7W	300	75x33x22	1
LB.5	4	100 ÷ 277	10 ÷ 18	max 5W	350	75x33x22	1
STT.KIT	SET ACCESSORI: 8 cassaforma, 8 molle, 8 clip						1



# FARETTI MULTILED




50724

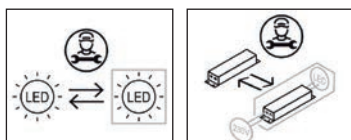
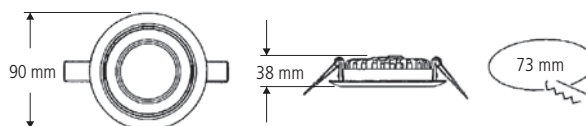


50764

Faretti per l'incasso in controsoffitti, in mobili e mensole.

- Dotati di LED di potenza 1W
- Ottica orientabile per meglio direzionare il flusso luminoso
- Ottica secondaria con lente prismatica, angolo di diffusione di 20°
- Orientabile:  $\pm 45^\circ$
- Costruiti in lega d'alluminio e zinco
- Forniti di alimentatore separato 240V ~ 50Hz
- Dotati di molle in acciaio per il fissaggio a controsoffitto

ARTICOLO	COLORE CORPO	N. LED	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	DIMENSIONI mm $\varnothing \times H$	
50764	Bianco	4	6W	280	3.000°K	90x38	1/4
50724	Brunito nickel	3	4,5W	180	3.000°K	90x38	1/4




Angolo di diffusione

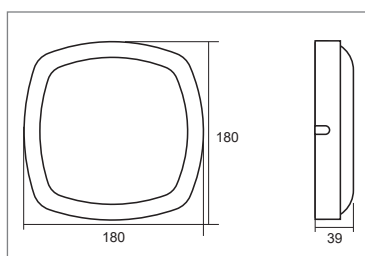


## APPLIQUE QUADRATE

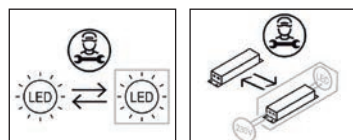


- Corpo in robusto alluminio pressofuso
- Spessore estremamente ridotto
- Diffusore in policarbonato satinato colore bianco, con cornice acciaio
- Alimentazione: 230V ~ 50Hz
- Alimentatore incorporato
- Resa cromatica: >70
- Risparmio energetico >80%
- Fattore di potenza: >0,9
- Grado di protezione IP44, per uso all'esterno
- Resistente agli urti: IK06
- Vita media: 20.000 ore

ARTICOLO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQ. INCAND.	APERTURA FASCIO	DIMENSIONI mm	PESO	
FBQ10.D	10W	600	4.000°K	75 W	120°	180 x 180 x 39	535 gr	1/10



Sistema d'aggancio veloce e brevettato Interasse per scatola incasso 3 moduli



Per esterno



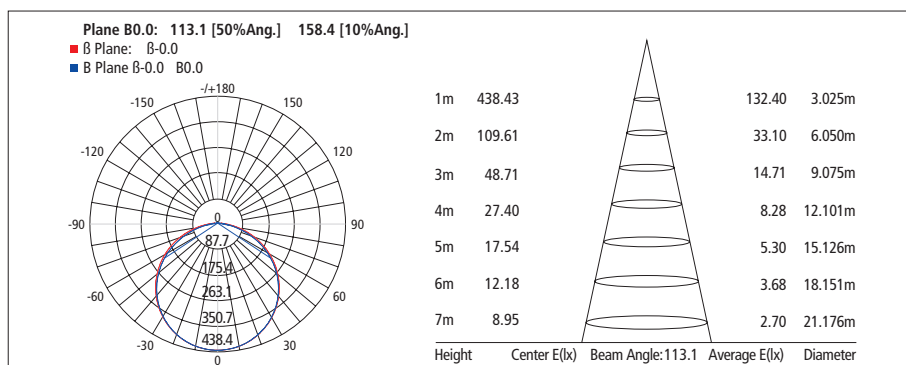
Efficienza luminosa



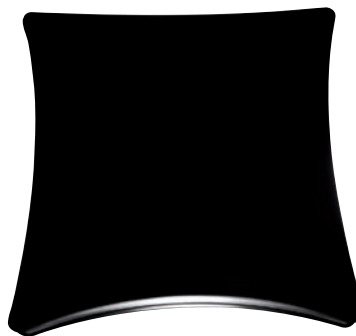
Angolo di diffusione



IK06



## APPLIQUE LED

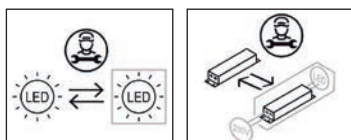
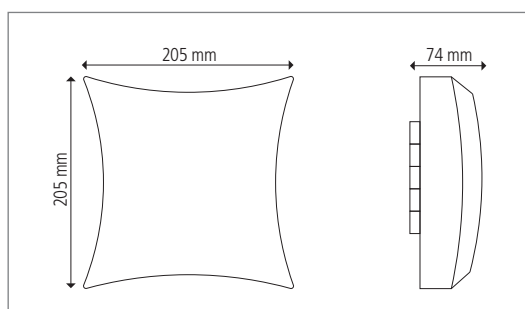


Applique led di forma quadrata, per il fissaggio a parete

- Corpo in alluminio pressofuso colore nero
- Per montaggio all'esterno
- Alimentazione: 230V ~ 50Hz
- Alimentatore incorporato
- Diffusione della luce sui 4 lati
- Diffusori in policarbonato satinato antiriflesso
- Dotata di 4 led ad alta luminosità 2 W
- Viti in acciaio inox
- Risparmio energetico oltre 80%
- Resa cromatica: >70
- Grado di protezione: IP54, per uso all'esterno
- Resistente agli urti: IK06
- Vita media: 20.000 ore



ARTICOLO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	APERTURA FASCIO	DIMENSIONI mm	PESO	
WL1014	8W	250	4.000°K	105°	205 x 205 x 74	745 gr	1



Per esterno



Angolo di diffusione



IK06

## APPLIQUE LED

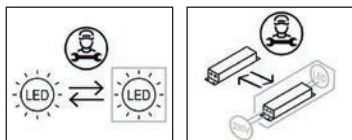
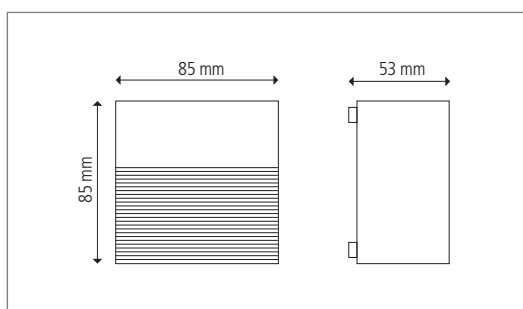


Applique led di forma quadrata, per il fissaggio a parete

- Corpo in alluminio pressofuso colore nero
- Per montaggio all'esterno
- Alimentazione: 230V ~ 50Hz
- Alimentatore incorporato
- Diffusione della luce verso il basso
- Diffusore in policarbonato satinato antiriflesso
- Dotata di 2 led ad alta luminosità 2 W
- Viti in acciaio inox
- Risparmio energetico oltre 80%
- Resa cromatica: >70
- Grado di protezione: IP54, per uso all'esterno
- Resistente agli urti: IK06
- Vita media: 20.000 ore



ARTICOLO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	APERTURA FASCIO	DIMENSIONI mm	PESO	
WL1029	4W	100	4.000°K	90°	85 x 85 x 53	330 gr	1



Per esterno



Angolo di diffusione



IK06

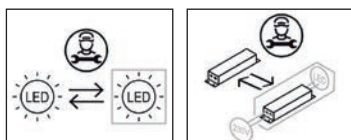
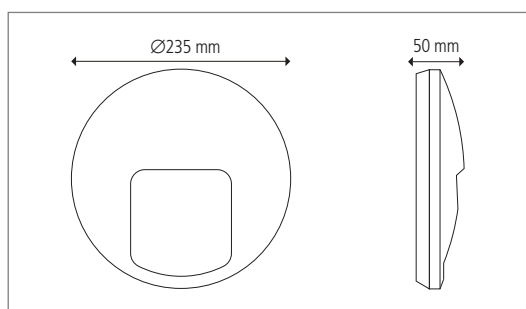
## APPLIQUE LED



Appliche led di forma circolare, per il fissaggio a parete

- Corpo in alluminio pressofuso colore nero
- Per montaggio all'esterno
- Alimentazione: 230V ~ 50Hz
- Alimentatore incorporato
- Diffusione della luce radente verso il basso
- Diffusore in policarbonato satinato antiriflesso
- Dotata di 3 led ad alta luminosità 2 W
- Viti in acciaio inox
- Risparmio energetico oltre 80%
- Resa cromatica: >70
- Grado di protezione: IP54, per uso all'esterno
- Resistente agli urti: IK06
- Vita media: 20.000 ore

ARTICOLO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	APERTURA FASCIO	DIMENSIONI mm	PESO	
WL1012	6W	200	4.000°K	75°	Ø 235 x 50	600 gr	1



Per esterno



Angolo di diffusione



IK06

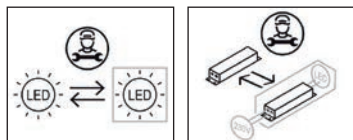
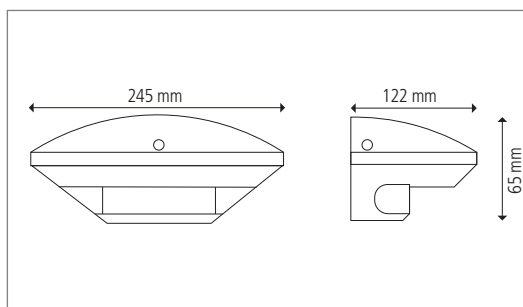
## APPLIQUE LED



Applique led, di forma semicircolare, per il fissaggio a parete

- Corpo in alluminio pressofuso colore nero
- Per montaggio all'esterno
- Alimentazione: 230V ~ 50Hz
- Alimentatore incorporato
- Diffusione della luce verso il basso
- Diffusore in policarbonato satinato antiriflesso
- Dotata di 4 led ad alta luminosità 2 W
- Viti in acciaio inox
- Risparmio energetico oltre 80%
- Resa cromatica: >70
- Grado di protezione: IP54, per uso all'esterno
- Resistente agli urti: IK06
- Vita media: 20.000 ore

ARTICOLO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	APERTURA FASCIO	DIMENSIONI mm	PESO	
WL1011	8W	350	4.000°K	90°	245 x 65 x 122	530 gr	1



Per esterno



Angolo di diffusione



IK06



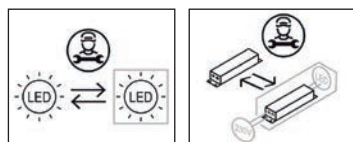
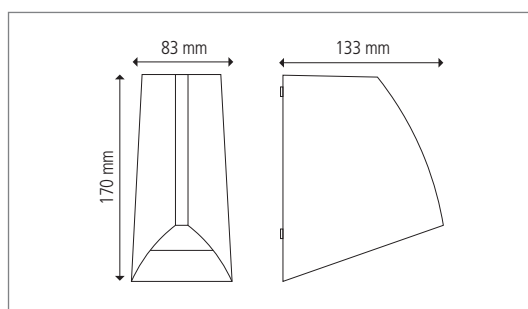
## APPLIQUE LED



Applique led di forma triangolare, per il fissaggio a parete

- Corpo in alluminio pressofuso colore nero
- Per montaggio all'esterno
- Alimentazione: 230V ~ 50Hz
- Alimentatore incorporato
- Diffusione della luce biemissione
- Diffusori in policarbonato trasparente
- Dotata di 2 led ad alta luminosità 2 W
- Viti in acciaio inox
- Risparmio energetico oltre 80%
- Resa cromatica: >70
- Grado di protezione: IP54, per uso all'esterno
- Resistente agli urti: IK06
- Vita media: 20.000 ore

ARTICOLO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	APERTURA FASCIO	DIMENSIONI mm	PESO	
WL1017	4W	100	4.000°K	90°	170 x 83 x 133	430 gr	1



Per esterno



Angolo di diffusione



IK06

# MINI SOSPENSIONE LED



- Corpo in alluminio verniciato bianco
- Campana in policarbonato colore bianco
- Alimentazione: 85+265V - 50Hz
- Angolo di diffusione: 120°
- Alimentatore incorporato
- Risparmio oltre 80%
- Resa cromatica: >80
- Vita media: 30.000 ore
- Fattore di potenza: >0,9
- Grado di protezione: IP65, per montaggio all'esterno/interno
- Cavo d'alimentazione: H03VV-F 3 x 0,75 mm<sup>2</sup>, L=100 cm, colore bianco
- Ideale per negozi, uffici, show room, cucine, pub, ristoranti, bar, porticati

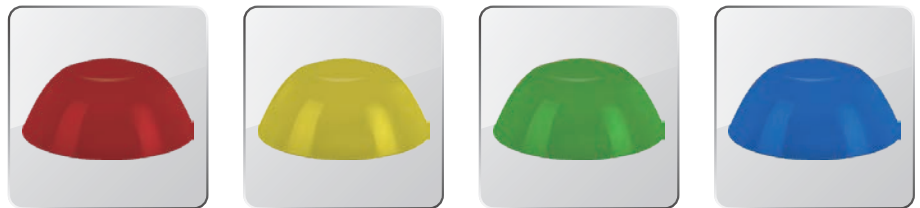
### Pronto per l'installazione, completo di:

- Cavo d'alimentazione L=1 m
- Piattello di finitura con gancio a soffitto
- Gancio per la sospensione



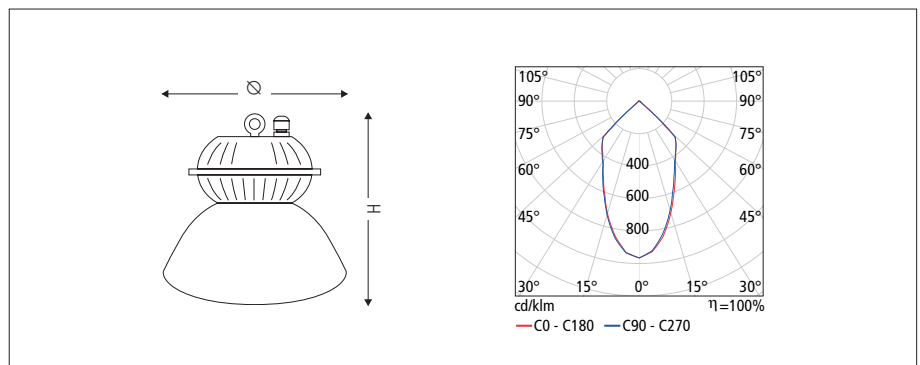
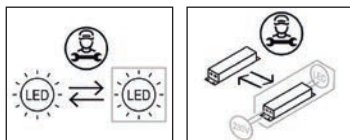
ARTICOLO	COLORE CORPO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQ. INCAND.	DIMENSIONI mm ØxH	PESO kg	
ATL.10	Bianco	10W	900	2.700°K	90W	203x174	0,6	1
ATL.20	Bianco	20W	1.600	2.700°K	150W	254x210	1,2	1
ATL.30	Bianco	30W	2.500	2.700°K	200W	305x246	1,9	1

### Possibilità di semplice sostituzione della campana bianca con le campane colorate



### CAMPANE COLORATE

	ROSSO	GIALLO	VERDE	BLU	
10 WATT	ATL.R10	ATL.G10	ATL.V10	ATL.B10	5
20 WATT	ATL.R20	ATL.G20	ATL.V20	ATL.B20	5
30 WATT	ATL.R30	ATL.G30	ATL.V30	ATL.B30	5



## MINI SOSPENSIONE LED



### MINI SOSPENSIONE LED

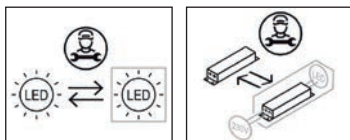
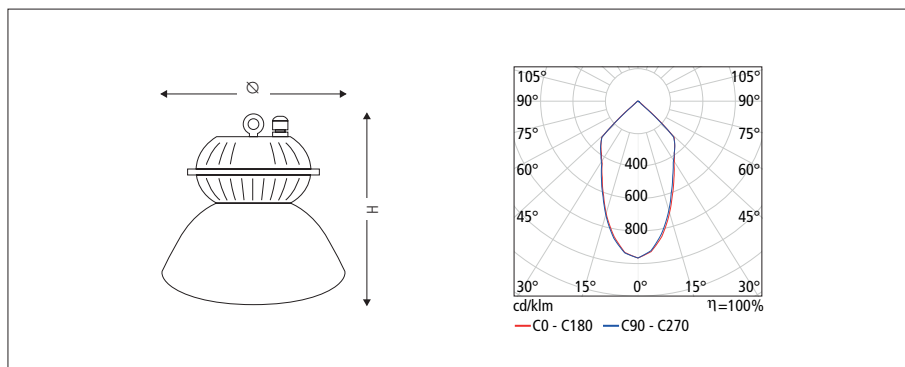
- Corpo in alluminio verniciato grigio
- Campana in alluminio satinato
- Alimentazione: 85÷265V - 50Hz
- Angolo di diffusione: 120°
- Alimentatore incorporato
- Risparmio oltre 80%
- Resa cromatica: >80
- Fattore di potenza: >0,9
- Vita media: 30.000 ore
- Grado di protezione IP65, per montaggio all'esterno/interno
- Cavo d'alimentazione: H03VV-F 3 x 0,75 mm<sup>2</sup>, L=100 cm, colore nero
- Ideale per negozi, uffici, show room, cucine, pub, ristoranti, bar, porticati

### Pronto per l'installazione, completo di:

- Cavo d'alimentazione L=1 m
- Piattello di finitura con gancio a soffitto
- Gancio per la sospensione



ARTICOLO	COLORE CORPO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQ. INCAND.	DIMENSIONI mm ØxH	PESO kg	
ATLA.10	Alluminio	10W	900	2.700°K	90W	203x174	0,6	1
ATLA.20	Alluminio	20W	1.600	2.700°K	150W	254x210	1,2	1
ATLA.30	Alluminio	30W	2.500	2.700°K	200W	305x246	1,9	1




### PLAFONIERE E PORTA ABITI LUMINOSE


Trova applicazione negli armadi.

I robusti supporti, regolabili, garantiscono solidità all'apparecchio.

Queste plafoniere sono pronte per l'allacciamento e sono fornite di tubo T5 al trifosforo.

- Alimentazione: 230 V- 50 Hz
- Angolo di diffusione: 120°
- Corpo in robusto alluminio anodizzato
- Diffusore in polimetacrilato trasparente rigato
- Interruttore a bilanciere ON-OFF
- Ballast elettronico
- Classe di isolamento: II 
- Cavo di alimentazione H03VV-F 2 x 0,75mm<sup>2</sup> senza spina
- Non prolungabile



ARTICOLO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	ILLUM. EQUIV.	LUNGHEZZA mm	
*LNM.8	8W	380	4.100°K	40W	705	10
*LNM.13	13W	800	4.100°K	65W	933	10




Angolo di  
diffusione

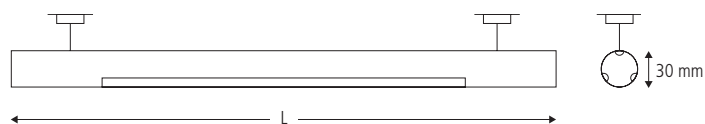
IK06

### PLAFONIERE IN SOSPENSIONE



- Pronte per l'uso
- Completa di kit per il fissaggio a soffitto (tiranti in filo di acciaio lunghezza circa 1,7 m)
- Alimentazione: 230 V-
- Frequenza di rete: 50 Hz
- Angolo di diffusione: 120°
- Corpo tubolare in alluminio anodizzato
- Diffusore polimetacrilato trasparente rigato
- Ballast elettronico
- Classe di isolamento: II
- Temperatura di funzionamento: da +5°C a +45°C
- Vita media: 15.000 ore
- Non prolungabile
- Cavo di alimentazione senza spina
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno

ARTICOLO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	ILLUM. EQUIV.	LUNGHEZZA mm	
LNS.21	21W	1.850	4.100°K	100W	1310	10



Kit per il fissaggio a soffitto  
(in dotazione alla sospensione  
fluorescente)



Angolo di  
diffusione



# PLAFONIERE OVALI


3 ENTRATE




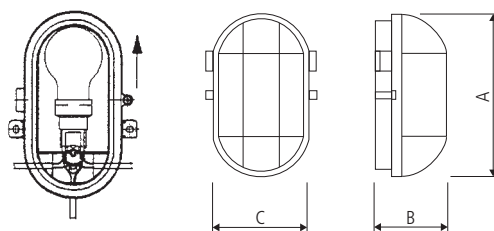
OB60



OB100

- Base in polipropilene, autoestinguente
- Colore grigio
- Gabbia di protezione in metallo galvanizzato
- Riflettore in alluminio
- Coppa in vetro prismatico
- Portalamada E 27 in porcellana
- **100W**: 3 entrate sfondabili per il montaggio di pressacavi o di raccordi tubo/scatola Ø 16 mm e Ø 20 mm
- **60W**: 3 entrate con manicotto sfondabile per ingresso diretto tubo rigido Ø 16 mm e Ø 20 mm
- Classe isolamento: II 
- Compatibile con lampadine Led

ARTICOLO	WATT	IP	DIMENSIONI mm (AxBxC)	
OB60	max 60W	54	170 x 115 x 125	12
OB100	max 100W	44	195 x 115 x 135	12



OB60



OB100



Raccordo tubo per 60W



Raccordo tubo per 100W



**SORGENTI**



# HI-POWER

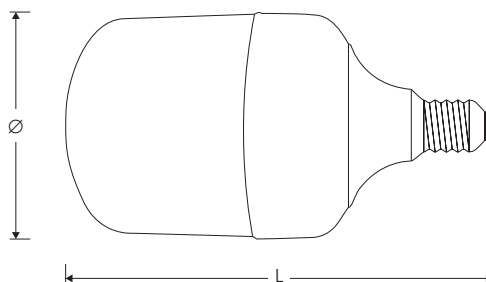


Lampade LED ad alta potenza, pensate per la sostituzione delle tradizionali lampade a scarica ad alta intensità presenti negli apparecchi per illuminazione industriale e/o commerciale. Ideali anche per la sostituzione delle grosse lampade elettroniche a risparmio.

- Funzionano a tensione di rete (non utilizzabili su apparecchi dotati di alimentatore elettronico)
- Base in alluminio e plastica
- Diffusore in tecnopolimero
- Alta diffusione luminosa
- Tensione: 230V-50/60 Hz
- Angolo di diffusione: 230°
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 107 lm/W
- Vita media: 15.000 ore
- Temperatura di funzionamento: -20 +50°C
- Classe d'isolamento: II
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno



ARTICOLO	ATTACCO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQ. INCAND.	DIMENSIONI mm ØxL	PESO	E.E.C.	
<b>HTP80.D</b>	E27	20W	2.100	4.000°K	150W	80x155	200 gr		10/20
<b>HTP80.WW</b>	E27	20W	1.500	3.000°K	150W	80x155	200 gr		10/20
<b>HTP100.D</b>	E27	30W	3.200	4.000°K	200W	100x185	330 gr		10/20
<b>HTP100.WW</b>	E27	30W	2.300	3.000°K	200W	100x185	330 gr		10/20
<b>HTP120.D</b>	E27	40W	4.300	4.000°K	300W	120x213	469 gr		10/20
<b>HTP120.WW</b>	E27	40W	3.000	3.000°K	300W	120x213	469 gr		10/20

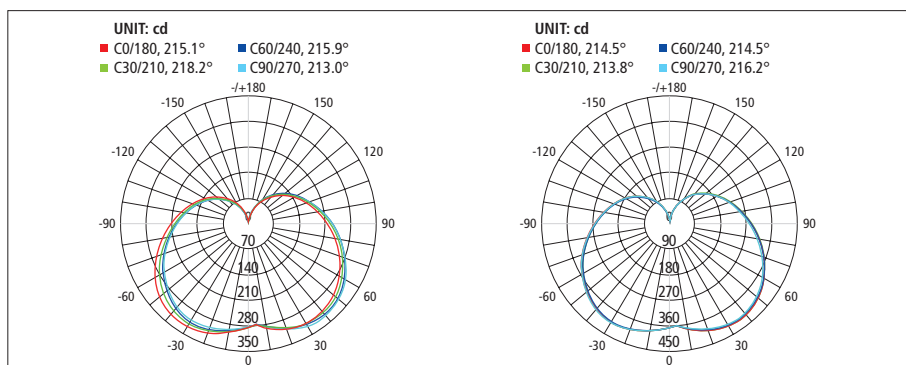


**107**  
LM/W

Efficienza luminosa



Angolo di diffusione





E14

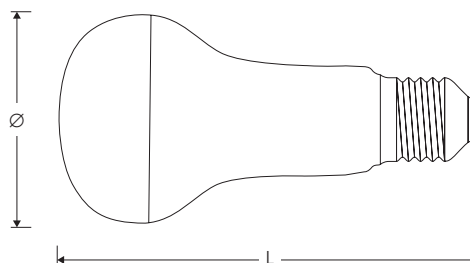
E27

Lampade LED dalla tradizionale forma a calice allargato. Permettono l'immediata sostituzione delle corrispondenti lampade incandescenza R39, R50, R63, R80.

- Base in plastica e alluminio
- Diffusore in tecnopolimero
- Alta diffusione luminosa
- Tensione: 230V-50/60 Hz
- Angolo di diffusione: 120°
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 96 lm/W
- Vita media: 15.000 ore
- Vita operativa led: L70B50
- Temperatura di funzionamento: -20 +40°C
- Classe d'isolamento: II
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno



ARTICOLO	ATTACCO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQ. INCAND.	DIMENSIONI mm ØxL	PESO	E.E.C.	
<b>R394.D</b>	E14	4W	355	4.000°K	30W	39x71	30,5 gr		5/25*
<b>R394.WW</b>	E14	4W	345	3.000°K	30W	39x71	30,5 gr		5/25*
<b>R505.D</b>	E14	5W	440	4.000°K	40W	50x86	54,4 gr		5/25*
<b>R505.WW</b>	E14	5W	430	3.000°K	40W	50x86	54,4 gr		5/25*
<b>R637.WW</b>	E27	7W	630	3.000°K	60W	63x105	90,5 gr		5/25*
<b>R801.D</b>	E27	10W	960	4.000°K	75W	80x111	125 gr		5/25*
<b>R801.WW</b>	E27	10W	950	3.000°K	75W	80x111	125 gr		5/25*



**96**  
LM/W

Efficienza  
luminosa


**A**  
120°

Angolo di  
diffusione

\*in confezione blisterata già pronta per gli espositori di vendita

# EXTRA POWER LED

Lampadine LED con bulbo totalmente in plastica termoconduttiva satinata ed anima in alluminio.






- Peso ridotto rispetto alle tradizionali lampade led
- Angolo di diffusione: 300°
- Diffusione omogenea della luce
- Basso riscaldamento
- Tensione: 220-240V-50 Hz
- Resa cromatica: >72
- Efficienza luminosa: 86 lm/W
- Vita media: >30.000 ore
- Classe d'isolamento: II 
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno

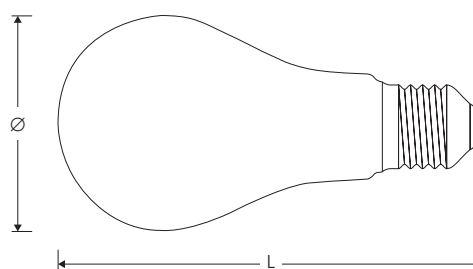


GOCCIA



SFERA

ARTICOLO	FORMA	ATTACCO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQ. INCAND.	DIMENSIONI mm ØxL	PESO	E.E.C.	
<b>MPL11.WW</b>	Goccia	E27	12W	1.000	2.700°K	90W	65x125	73 gr		10/20*
<b>MPL527.D</b>	Sfera	E27	5W	430	4.000°K	35W	44x72	27 gr		10/20*
<b>MPL527.WW</b>	Sfera	E27	5W	430	3.000°K	35W	44x72	27 gr		10/20*
<b>MPL514.WW</b>	Sfera	E14	5W	430	3.000°K	35W	44x79	27 gr		10/20*

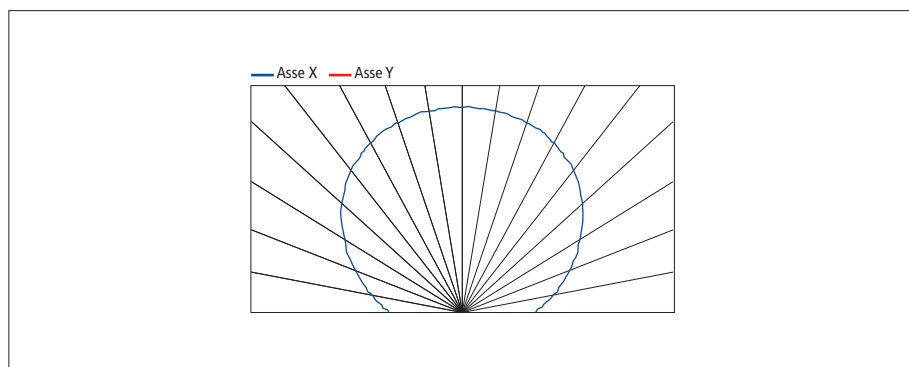


**86**  
LM/W

Efficienza luminosa



Angolo di diffusione



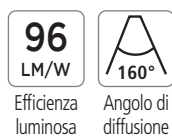
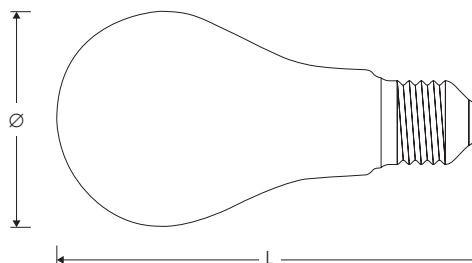


# POWER LED



- Lampadina LED con bulbo in plastica termoconduttiva satinata
- Base con anima in alluminio rivestita in plastica
- Peso ridotto rispetto alle tradizionali lampade led
- Angolo di diffusione: 160°
- Diffusione omogenea della luce
- Basso riscaldamento
- Tensione: 230V-50/60 Hz
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 96 lm/W
- Vita media: 30.000 ore
- Vita operativa led: L70B50
- Classe d'isolamento: II
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno

ARTICOLO	FORMA	ATTACCO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQ. INCAND.	DIMENSIONI mm ØxL	PESO	E.E.C.	
<b>AA609.WW</b>	Goccia	E27	9W	820	3.000°K	75W	60x108	40 gr		50*
<b>AA609.D</b>	Goccia	E27	9W	820	4.000°K	75W	60x108	40 gr		50*
<b>AA609.W</b>	Goccia	E27	9W	820	6.400°K	75W	60x108	40 gr		50*
<b>AA611.WW</b>	Goccia	E27	11W	1.045	3.000°K	100W	60x118	51 gr		50*
<b>AA611.D</b>	Goccia	E27	11W	1.045	4.000°K	100W	60x118	51 gr		50*
<b>AA611.W</b>	Goccia	E27	11W	1.045	6.400°K	100W	60x108	47 gr		50*
<b>AA614.WW</b>	Goccia	E27	13W	1.256	3.000°K	110W	60x118	56,5 gr		50*
<b>AA614.D</b>	Goccia	E27	13W	1.256	4.000°K	110W	60x118	56,5 gr		50*
<b>AA614.W</b>	Goccia	E27	13W	1.256	6.400°K	110W	60x118	56,5 gr		50*



\*in confezione blisterata già pronta per gli espositori di vendita

# EXTRA POWER LED

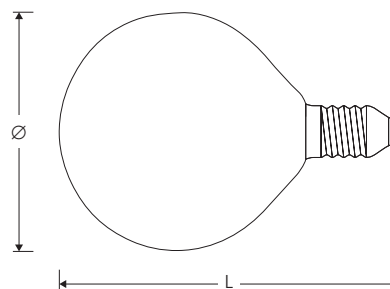


## GLOBO LED

- Bulbo in plastica termoconduttiva ed alluminio satinato in grado di diffondere sino al 90% della luce prodotta
- Peso ridotto
- Diffusione omogenea della luce
- Basso riscaldamento
- Tensione: 175-250V-50 Hz
- Angolo di diffusione: 200°
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 101 lm/W
- Vita media: >30.000 ore
- Classe d'isolamento: II
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Temperatura di funzionamento: -10+40°C



ARTICOLO	FORMA	ATTACCO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQ. INCAND.	DIMENSIONI mm ØxL	PESO	E.E.C.	
<b>GLO15.WW</b>	Globo	E27	15W	1.350	3.000°K	110W	95x138	76 gr		10/20*
<b>GLO18.WW</b>	Globo	E27	18W	1.820	3.000°K	116W	120x158	120 gr		5/20*

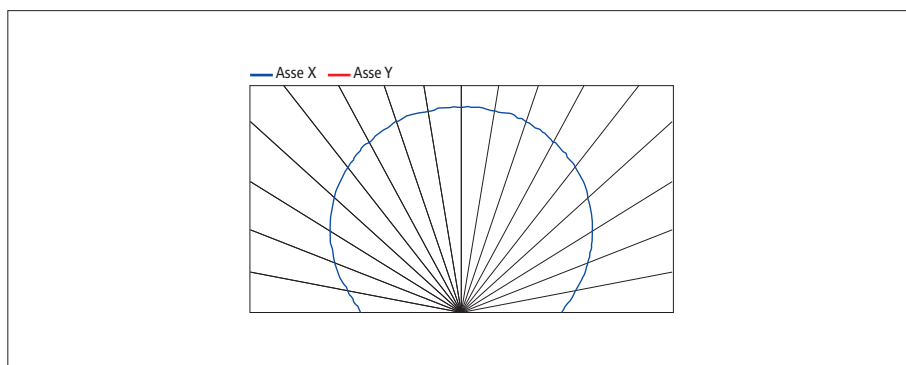


**101**  
LM/W

Efficienza  
luminosa



Angolo di  
diffusione



# SENSOR POWER LED

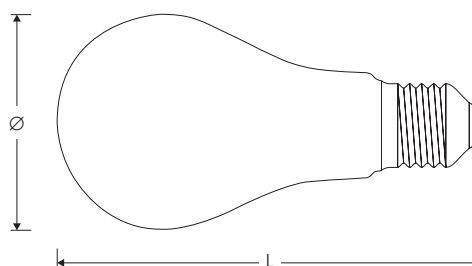


## LAMPADA LED CON SENSORE

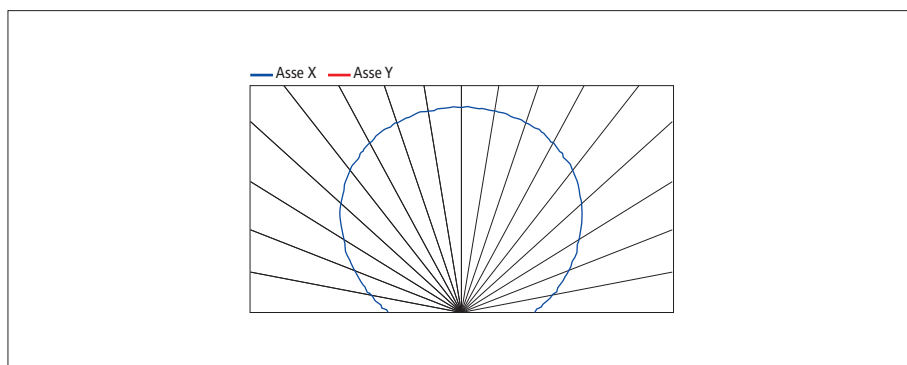
- Sensore crepuscolare con microprocessore incorporato nella lampadina, la lampadina si accende automaticamente all'imbrunire e si spegne all'alba
- Funziona con la luce solare
- Soglia intervento crepuscolare: 5 lux < luce ambiente > 420 lux
- Corpo rotante di 270° per una migliore regolazione
- Tensione: 230V-50 Hz
- Angolo di diffusione: 180°
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 96 lm/W
- Vita media: >15.000 ore
- Temperatura di funzionamento: -20 +50°C
- Classe d'isolamento: II
- Grado di protezione: IP20, può essere montata all'interno d'apparecchi d'illuminazione per uso esterno (es: globi da giardino)



ARTICOLO	ATTACCO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQ. INCAND.	DIMENSIONI mm ØxL	PESO	E.E.C.	
<b>SPL10.D</b>	E27	10W	960	4.000°K	75W	65x125	73 gr		10/20*
<b>SPL10.WW</b>	E27	10W	940	3.000°K	75W	65x125	73 gr		10/20*



Corpo rotante di 270°  
per una migliore  
regolazione



\*in confezione blisterata già pronta per gli espositori di vendita



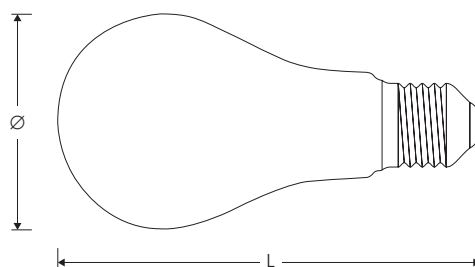
GOCCIA

SFERA

- Bulbo interamente in vetro satinato: rende la luce ancora più morbida
- Led a filamento allungato
- Miscela di gas all'interno del bulbo: migliora le prestazioni ed allunga la vita
- Circuito di controllo con componenti integrati in SMD: aumenta la stabilità di corrente e tensione
- Tensione: 220-240V-50 Hz
- Apertura fascio: 360°
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 122 lm/W
- Vita media: 30.000 ore
- Virola con finitura nichelata
- Classe d'isolamento: II
- Grado di protezione IP20, per uso all'interno



ARTICOLO	FORMA	ATTACCO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQ. INCAND.	DIMENSIONI mm ØxL	PESO	E.E.C.	
SFL4.WW	Goccia	E27	4W	380	3.000°K	40W	60x105	32 gr		10/20*
SFL6.WW	Goccia	E27	6W	600	3.000°K	60W	60x105	32 gr		10/20*
SFL8.WW	Goccia	E27	8W	980	3.000°K	75W	60x105	32 gr		10/20*
SFS24.WW	Sfera	E27	4W	380	3.000°K	40W	45x77	25 gr		10/20*

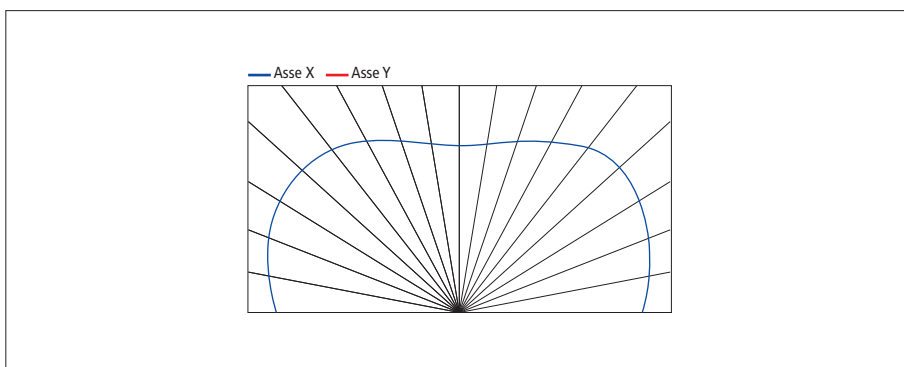


122 LM/W

Efficienza luminosa



Angolo di diffusione



# DecorLED



OLIVA

CANDELA

SFERA

SFERETTA

Bulbo in policarbonato satinato antiurto, in grado di diffondere sino al 90% della luce prodotta, consentendo un eccezionale risparmio energetico.

Con base in plastica ed alluminio per permettere un'alta dissipazione termica ed un peso ridotto.

- Tensione: 175-250V-50 Hz
- Apertura fascio: 160°
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 92 lm/W
- Vita media: 15.000 ore
- Vita operativa led: L70B50
- Temperatura di funzionamento: -10°C +40°C
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno

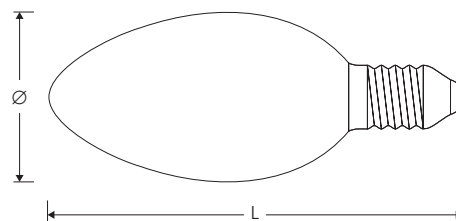


## 3W

ARTICOLO	FORMA	ATTACCO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQ. INCAND.	DIMENSIONI mm ØxL	PESO	E.E.C.	
59403	Oliva	E14	3W	250	2.700°K	25W	37x98	22 gr		10/20*
59448	Sferetta	E14	3W	250	2.700°K	25W	45x79,5	22 gr		10/20*

## 5W

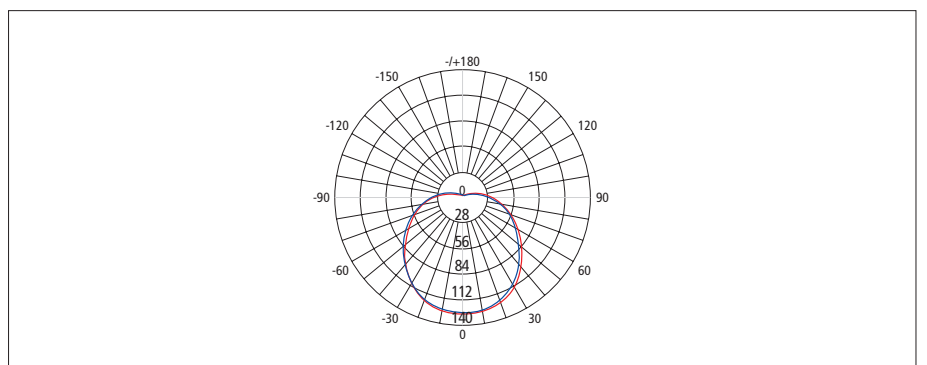
ARTICOLO	FORMA	ATTACCO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQ. INCAND.	DIMENSIONI mm ØxL	PESO	E.E.C.	
55403	Oliva	E14	5W	430	3.000°K	35W	37x98	22 gr		10/20*
55403.D	Oliva	E14	5W	435	4.000°K	35W	37x98	22 gr		10/20*
55404	Candela	E14	5W	450	3.000°K	35W	37x131	22 gr		10/20*
55404.D	Candela	E14	5W	430	4.000°K	35W	37x131	22 gr		10/20*
55446	Sfera	E27	5W	450	3.000°K	35W	45x74	30 gr		10/20*
55446.D	Sfera	E27	5W	460	4.000°K	35W	45x74	30 gr		10/20*
55448	Sferetta	E14	5W	450	3.000°K	35W	45x79,5	22 gr		10/20*
55448.D	Sferetta	E14	5W	460	4.000°K	35W	45x79,5	22 gr		10/20*



**92**  
LM/W

**160°**

Efficienza luminosa    Angolo di diffusione



\*in confezione blisterata già pronta per gli espositori di vendita

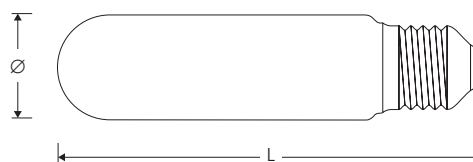


## E27



- Bulbo interamente in vetro
- Led a filamento allungato ad alte prestazioni
- Miscela di gas all'interno del bulbo: migliora le prestazioni ed allunga la vita
- Circuito di controllo con componenti integrati in SMD: aumenta la stabilità di corrente e tensione
- Tensione: 220-240V-50 Hz
- Apertura fascio: 360°
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 101 lm/W
- Vetro di primissima qualità
- Vita media: 30.000 ore
- Virola con finitura nichelata
- Classe d'isolamento: II
- Grado di protezione IP20, per uso all'interno
- Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C

ARTICOLO	FORMA	ATTACCO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQ. INCAND.	DIMENSIONI mm ØxL	PESO	E.E.C.	
TFL8.WW	Tubolare	E27	8W	810	3.000°K	75W	32x125	28 gr		10/20*

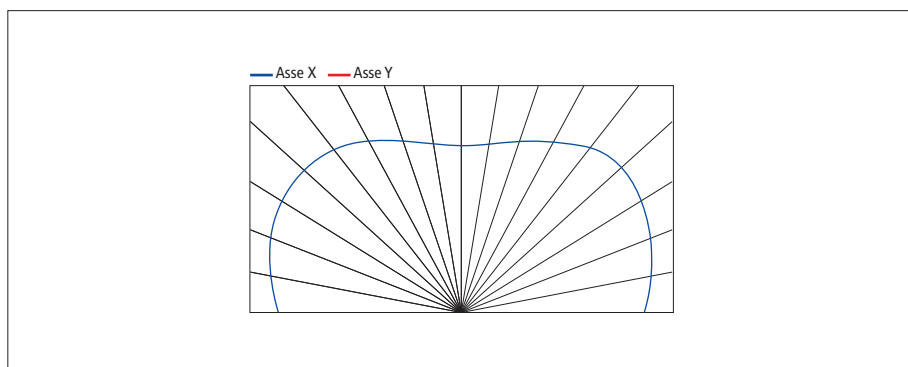


101  
LM/W

Efficienza  
luminosa



360°  
Angolo di  
diffusione





PERA



TUBOLARE LUNGA

## E27

- Lampadine a bassa intensità luminosa
- Ideali per creare una calda atmosfera
- Bulbo interamente in vetro brunito
- Led a filamento allungato
- Miscela di gas all'interno del bulbo: migliora le prestazioni ed allunga la vita
- Circuito di controllo con componenti integrati in SMD: aumenta la stabilità di corrente e tensione
- Tensione: 220-240V-50 Hz
- Apertura fascio: 360°
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 100 lm/W
- Vetro di primissima qualità
- Vita media: 15.000 ore
- Virola con finitura nichelata
- Classe d'isolamento: II
- Grado di protezione IP20, per uso all'interno

ARTICOLO	FORMA	ATTACCO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQ. INCAND.	DIMENSIONI mm ØxL	PESO	E.E.C.	
VNL64.XW	Pera	E27	4W	350	2.200°K	35W	64x138	45 gr		10/25*
VNL30.XW	Tubolare Lunga	E27	8W	750	2.200°K	75W	30x300	70 gr		5/25*



FIAMMA



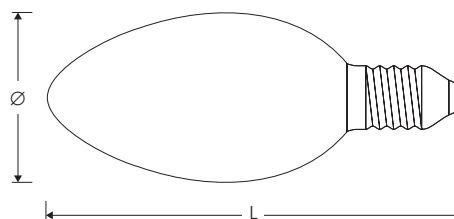
OLIVA



TORTIGLIONE

## E14

ARTICOLO	FORMA	ATTACCO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQ. INCAND.	DIMENSIONI mm ØxL	PESO	E.E.C.	
VNLTC.XW	Fiamma	E14	2W	200	2.200°K	25W	35x115	22 gr		10/25*
VNLC.XW	Oliva	E14	2W	200	2.200°K	25W	35x98	20 gr		10/25*
VNLTW.XW	Tortiglione	E14	2W	200	2.200°K	25W	35x95	20 gr		10/25*



**100**  
LM/W  
Efficienza luminosa

**360°**  
Angolo di diffusione



## CORTA: 78 MM

Innovative lampadine LED con attacco R7s e dimensioni adatte a sostituire le tradizionali lampadine alogene.

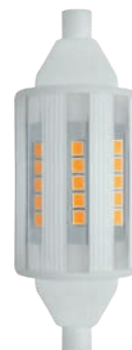
Grazie alla particolare posizione dei led, queste lampade sono in grado di diffondere la luce a 360°, e possono perciò essere montate in quasi tutti gli apparecchi con doppio attacco, senza nessun intervento di modifica dell'apparecchio.



SOTTILE



VETRO



POWER

### SOTTILE

- Accensione istantanea
- Corpo in ceramica, rivestimento in vetro
- Led ad alta potenza
- Tensione: 230V-50 Hz
- Angolo di diffusione: 360°
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 130 lm/W
- Vita media: 20.000 ore
- Classe d'isolamento: II
- Temperatura di funzionamento: -20°C +40°C
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno

### VETRO

- Accensione istantanea
- Custodia: in vetro
- Tensione: 220-240V-50 Hz
- Angolo di diffusione: 360°
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 100 lm/W
- Vita media: 35.000 ore
- Classe d'isolamento: II
- Temperatura di funzionamento: -20°C +40°C
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno

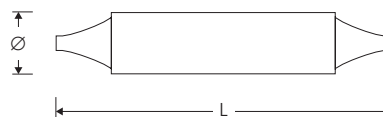
### POWER

- Accensione istantanea
- Custodia: in policarbonato + ceramica
- Led ad alta potenza
- Tensione: 220-240V-50 Hz
- Angolo di diffusione: 360°
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 110 lm/W
- Vita media: 20.000 ore
- Classe d'isolamento: II
- Temperatura di funzionamento: -20°C +40°C
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno

ARTICOLO	ATTACCO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQ. INCAND.	DIMENSIONI mm ØxL	PESO	E.E.C.	
SS715.D	R7s	4,9W	680	4.000°K	75W	15x78	25 gr		10/20*
SS715.WW	R7s	4,9W	625	3.000°K	75W	15x78	25 gr		10/20*
SS716.D	R7s	7W	1.055	4.000°K	55W	18x78	25 gr		10/20*
SS716.WW	R7s	7W	1.000	3.000°K	50W	18x78	25 gr		10/20*

ARTICOLO	ATTACCO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQ. INCAND.	DIMENSIONI mm ØxL	PESO	E.E.C.	
SG705.D	R7s	5W	550	4.000°K	75W	20x78	30 gr		10/20*
SG705.WW	R7s	5W	500	3.000°K	75W	20x78	30 gr		10/20*

ARTICOLO	ATTACCO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQ. INCAND.	DIMENSIONI mm ØxL	PESO	E.E.C.	
SC709.D	R7s	9W	1.000	4.000°K	80W	29x78	57 gr		10/20*



## LUNGA: 118 MM

Innovative lampadine LED con attacco R7s e dimensioni adatte a sostituire le tradizionali lampadine alogene.

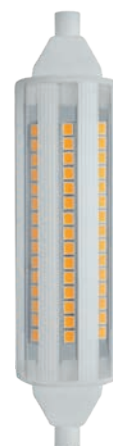
Grazie alla particolare posizione dei led, queste lampade sono in grado di diffondere la luce a 360°, e possono perciò essere montate in quasi tutti gli apparecchi con doppio attacco, senza nessun intervento di modifica dell'apparecchio.



SOTTILE



ESAGONALE



POWER

### SOTTILE

- Accensione istantanea
- Corpo in ceramica, rivestimento in vetro
- Led ad alta potenza
- Tensione: 230V-50 Hz
- Angolo di diffusione: 360°
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 153 lm/W
- Vita media: 20.000 ore
- Classe d'isolamento: II
- Temperatura di funzionamento: -20°C +40°C
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno

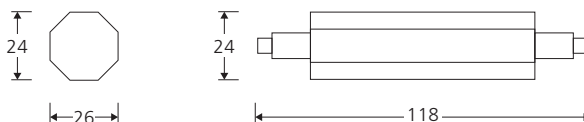
ARTICOLO	ATTACCO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQ. INCAND.	DIMENSIONI mm ØxL	PESO	E.E.C.	
SS719.D	R7s	8W	1.150	4.000°K	100W	15x118	40 gr		10/20*
SS719.WW	R7s	8W	1.055	3.000°K	100W	15x118	40 gr		10/20*
SS720.D	R7s	11W	1.680	4.000°K	80W	18x118	36 gr		10/20*
SS720.WW	R7s	11W	1.600	3.000°K	75W	18x118	36 gr		10/20*



### ESAGONALE

- Accensione istantanea
- Custodia: policarbonato
- Tensione: 220-240V-50 Hz
- Angolo di diffusione: 360°
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 120 lm/W
- Vita media: >20.000 ore
- Classe d'isolamento: II
- Temperatura di funzionamento: -20°C +40°C
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno

ARTICOLO	ATTACCO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQ. INCAND.	DIMENSIONI mm	PESO	E.E.C.	
SG711.D	R7s	10W	1.200	4.000°K	100W	24x26x118	46 gr		10/20*
SG711.WW	R7s	10W	1.150	3.000°K	100W	24x26x118	46 gr		10/20*



### POWER

- Accensione istantanea
- Corpo in ceramica, rivestimento in policarbonato
- Led ad alta potenza
- Tensione: 230V-50 Hz
- Angolo di diffusione: 360°
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 163 lm/W
- Vita media: 20.000 ore
- Classe d'isolamento: II
- Temperatura di funzionamento: -20°C +40°C
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno

ARTICOLO	ATTACCO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQ. INCAND.	DIMENSIONI mm ØxL	PESO	E.E.C.	
SC717.D	R7s	17W	1.900	4.000°K	150W	29x118	98 gr		10/20*
SC719.D	R7s	19W	3.100	4.000°K	135W	29x118	78 gr		10/20*
SC719.WW	R7s	19W	2.900	3.000°K	135W	29x118	78 gr		10/20*




## DIMMERABILI

Innovative lampadine LED con attacco R7s e dimensioni adatte a sostituire le tradizionali lampadine alogene. Grazie alla particolare posizione dei led, queste lampade sono in grado di diffondere la luce a 360°, e possono perciò essere montate in quasi tutti gli apparecchi con doppio attacco, senza nessun intervento di modifica dell'apparecchio. Queste lampade possono essere dimmerate grazie all'utilizzo di varialuce per led in taglio di fase (ns. art. NTG403, NTG404, OMN404)


### CORTA: 78 mm

#### SOTTILE

- Tecnologia Flicker-free
- Accensione istantanea
- Corpo in ceramica, rivestimento in vetro
- Led ad alta potenza
- Tensione: 230V-50 Hz
- Angolo di diffusione: 360°
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 114 lm/W
- Vita media: 20.000 ore
- Classe d'isolamento: II 
- Temperatura di funzionamento: -20°C +40°C
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno

### LUNGA: 118 mm




#### SOTTILE




- Tecnologia Flicker-free
- Accensione istantanea
- Corpo in ceramica, rivestimento in vetro
- Led ad alta potenza
- Tensione: 230V-50 Hz
- Angolo di diffusione: 360°
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 119 lm/W
- Vita media: 20.000 ore
- Classe d'isolamento: II 
- Temperatura di funzionamento: -20°C +40°C
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno

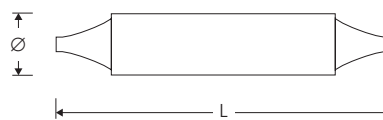


CORTA

LUNGA

ARTICOLO	ATTACCO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQ. INCAND.	DIMENSIONI mm ØxL	PESO	E.E.C.	
SD716.D	R7s	5W	570	4.000°K	78W	15x78	25 gr		10/20*
SD716.WW	R7s	5W	540	3.000°K	75W	15x78	25 gr		10/20*

ARTICOLO	ATTACCO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQ. INCAND.	DIMENSIONI mm ØxL	PESO	E.E.C.	
SD720.D	R7s	8W	950	4.000°K	100W	15x118	40 gr		10/20*
SD720.WW	R7s	8W	880	3.000°K	100W	15x118	40 gr		10/20*





# BISPINA LED G4



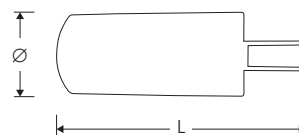
## SILICON

Lampadine LED con attacco bispina G4 e dall'innovativo rivestimento in materiale silicónico termococonduttivo.

Questo rivestimento garantisce la protezione meccanica dagli urti, aumenta la dissipazione del calore, mantenendo al massimo l'efficienza luminosa dei led.

- Attacco: G4
- Alimentazione: 12V c. a./c. c. tramite alimentatore in corrente continua o trasformatore
- Accensione istantanea
- Angolo di diffusione: 360°
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 60 lm/W
- Vita media: 30.000 ore
- Classe d'isolamento: II
- Temperatura di funzionamento: -20°C +40°C
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno

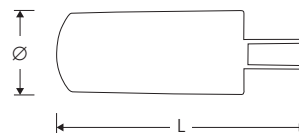
ARTICOLO	FORMA	N. LED	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQ. INCAND.	DIMENSIONI mm ØxL	PESO	E.E.C.	
<b>SG424.WW</b>	Mini	24	2W	110	3.000°K	15W	10x35	3 gr		10/20
<b>SG448.WW</b>	48	48	3W	180	3.000°K	20W	12x33	3 gr		10/20
<b>SG457.WW</b>	Frontale	57 (48+9 frontali)	3W	180	3.000°K	20W	16x42	7 gr		10/20



## POLICARBONATO

- Attacco: G4
- Alimentazione: 12V c. a./c. c. tramite alimentatore in corrente continua o trasformatore
- Accensione istantanea
- Angolo di diffusione: 360°
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 100 lm/W
- Vita media: 30.000 ore
- Classe d'isolamento: II
- Temperatura di funzionamento: -20°C +40°C
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno

ARTICOLO	N. LED	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQ. INCAND.	DIMENSIONI mm ØxL	PESO	E.E.C.	
<b>SG433.WW</b>	33	3W	300	3.000°K	30W	15,5x46,5	11 gr		10/20



**100**  
LM/W

Efficienza luminosa

**360°**

Angolo di diffusione





# BISPINA G4

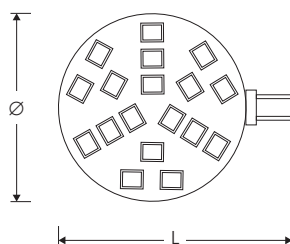
Lampadine LED con attacco bispina G4, adatte per la sostituzione delle lampadine alogene bispina nei faretti con attacco laterale  
Alimentazione: 12V tramite alimentatore in corrente continua.



## BISPINA PIATTE

- 18 LED bianchi ad alta luminosità SMD 2835
- Tensione: 12V AC
- Angolo di diffusione: 360°
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 77 lm/W
- Vita media: 30.000 ore
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno

ARTICOLO	ATTACCO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQ. INCAND.	DIMENSIONI mm ØxL	PESO	E.E.C.	
<b>GU4.W</b>	G4	2,4W	185	6.000°K	20W	28x40	10 gr		10/20
<b>GU4.D</b>	G4	2,4W	185	4.000°K	20W	28x40	10 gr		10/20
<b>GU4.WW</b>	G4	2,4W	186	3.000°K	20W	28x40	10 gr		10/20



77  
LM/W

Efficienza  
luminosa

360°

Angolo di  
diffusione

# BISPINA G9

Lampadine LED adatte per la sostituzione delle tradizionali lampadine alogene. Funzionanti a tensione di rete 230V.



SILICON



OMNIDIREZIONALE

## SILICON

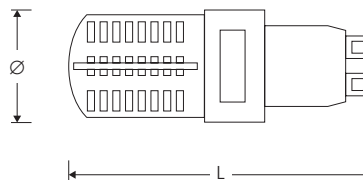
- Bulbo in policarbonato
- Base in ceramica
- N°. led: 32
- Tensione: 230V - 50Hz
- Angolo di diffusione: 360°
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 131 lm/w
- Vita media: >25.000 ore
- Temperatura di funzionamento: -20°C +45°C
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno

ARTICOLO	ATTACCO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQ. INCAND.	DIMENSIONI mm ØxL	PESO	E.E.C.	
<b>SG964.D</b>	G9	3W	200	4.000°K	20W	16x50,5	10 gr		10/20
<b>SG933.D</b>	G9	3,2W	420	4.000°K	40W	17x49	10 gr		10/20
<b>SG933.WW</b>	G9	3,2W	380	3.000°K	40W	17x49	10 gr		10/20

## OMNIDIREZIONALE

- Bulbo in policarbonato
- Base ceramica
- N°. led: 51 (48 led laterali + 3 led frontali)
- Tensione: 230V - 50Hz
- Angolo di diffusione: 360°
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 112 lm/w
- Vita media: >25.000 ore
- Temperatura di funzionamento: -20°C +45°C
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno

ARTICOLO	ATTACCO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQ. INCAND.	DIMENSIONI mm ØxL	PESO	E.E.C.	
<b>SG951.D</b>	G9	4W	450	4.000°K	40W	16x50	12 gr		10/20
<b>SG951.WW</b>	G9	4W	430	3.000°K	40W	16x50	12 gr		10/20



**131**  
LM/W

Efficienza luminosa

**360°**

Angolo di diffusione

# LAMPADA LED OMNIDIREZIONALE

Lampadine LED adatte a sostituire le normali lampadine E14 per lampadari ed abat jour, frigoriferi, luci notturne e di cortesia, etc. Grazie al particolare posizionamento dei LED, queste lampadine sono in grado di diffondere la luce a 360°, anche frontalmente.



TUBOLARE



TUBOLARE STRETTA



PICCOLA PERA

## TUBOLARE

Dotata di 21 LED bianchi tipo 3014 SMD ad alta luminosità, 18 sul perimetro e 3 sulla sommità. Bassissimo consumo, ideale per frigoriferi, macchine da cucire etc.

- Materiale bulbo: vetro
- Tensione: 230V
- Angolo di diffusione: 360°
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 66 lm/W
- Vita media: 30.000 ore
- Temperatura di funzionamento: -10°C +40°C
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno

ARTICOLO	ATTACCO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQ. INCAND.	DIMENSIONI mm ØxL	PESO	E.E.C.	
35282.W	E14	1,5W	100	6.500°K	10W	22x60	16 gr		10/20
35282.WW	E14	1,5W	100	2.700°K	10W	22x60	16 gr		10/20

## TUBOLARE STRETTA

Dotata di 7 led bianchi ad alta luminosità, 6 sul perimetro e 1 sulla sommità. Grazie alle ridotte dimensioni questa lampadina è l'ideale per piccoli spazi.

- Materiale bulbo: vetro
- Tensione: 230V
- Angolo di diffusione: 360°
- Resa cromatica: >70
- Efficienza luminosa: 58 lm/W
- Vita media: 30.000 ore
- Temperatura di funzionamento: -30°C +70°C
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno

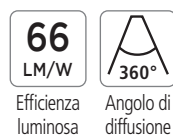
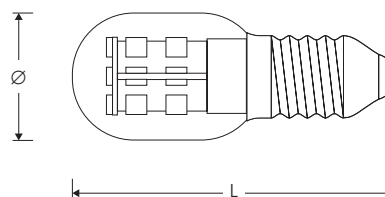
ARTICOLO	ATTACCO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQ. INCAND.	DIMENSIONI mm ØxL	PESO	
1550.D	E14	1W	58	4.000°K	10W	15x48	8 gr	10/20

## PICCOLA PERA

Dotata di 7 led bianchi ad alta luminosità, 6 sul perimetro e 1 sulla sommità

- Materiale bulbo: vetro
- Tensione: 230V
- Angolo di diffusione: 360°
- Resa cromatica: >70
- Efficienza luminosa: 58 lm/W
- Vita media: 30.000 ore
- Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno

ARTICOLO	ATTACCO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQ. INCAND.	DIMENSIONI mm ØxL	PESO	
2658.D	E14	1W	58	4.000°K	10W	26x60	10 gr	10/20



# LAMPADA PL LED




Lampade LED predisposte per la sostituzione delle tradizionali lampade elettroniche tipo PL con attacco G24D.

Compatibili con reattori ferromagnetici.








L'apparecchio non necessita di particolari cablaggi.

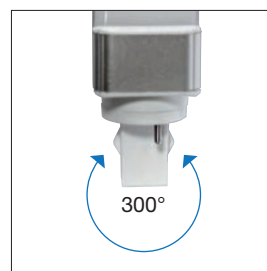
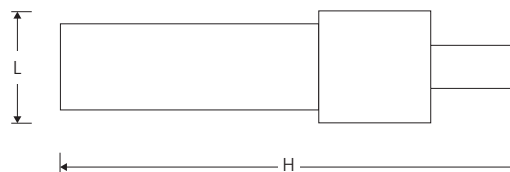
Corpo in alluminio con microalettature per una migliore dissipazione del calore.

Diffusore satinato evita l'effetto puntiforme.

- Tensione: 230V - 50 Hz
- Angolo di diffusione: 180°
- Efficienza luminosa: 92 lm/W
- Resa cromatica: >70
- Vita media: 35.000 ore
- Temperatura di funzionamento: -15°C +45°C
- Classe d'isolamento: II 
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno
- Rotazione del corpo: 300°



ARTICOLO	ATTACCO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQ. ELETTR.	DIMENSIONI mm LxH	PESO	E.E.C.	
<b>PL7.D</b>	G24D	7W	650	4.500°K	18W	35x149	114 gr		5/50
<b>PL7.WW</b>	G24D	7W	650	3.000°K	18W	35x149	114 gr		5/50
<b>PL9.D</b>	G24D	9W	830	4.500°K	26W	35x161	121 gr		5/50
<b>PL9.WW</b>	G24D	9W	830	3.000°K	26W	35x161	121 gr		5/50
<b>PL13.D</b>	G24D	13W	1100	4.500°K	26W	36x174	125 gr		5/50
<b>PL13.WW</b>	G24D	13W	1100	3.000°K	26W	36x174	125 gr		5/50



rotazione del corpo 300°



**92**  
LM/W

Efficienza luminosa

**A**  
180°

Angolo di diffusione



# LAMPADE SPECIALI A FILAMENTO




## PICCOLA PERA


Ideale per frigoriferi, macchine da cucire, forni etc

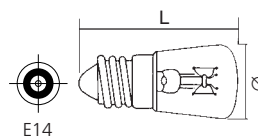
- Diffusore in vetro
- Virola nichelata

## T-22 x 48 E 14

ARTICOLO		VOLT	WATT	FILAMENTO	DIMENSIONI mm ØxL	
5320.110	per macchine da cucire	110	15	C-7A	22x48	50
5314	per forni (300°C)	230	15	C-7A	22x48	25

## T-26 x 57 E 14


ARTICOLO		VOLT	WATT	FILAMENTO RINFORZATO	DIMENSIONI mm ØxL	
5320	per frigoriferi	230	15	C-7A	26x57	25

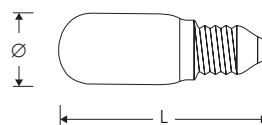


## LAMPADINE DI RICAMBIO PER LUCI NOTTE

(blister da 3 lampadine)

- A filamento rinforzato
- Bulbo in vetro
- Virola nichelata

ARTICOLO	ATTACCO	VOLT	WATT	DIMENSIONI mm ØxL	
HL.310	E14	230	7W	18x50	20*



# LAMPADE NANE



XENON



G-11 X 23 SFERETTA



P 13,5 S PREFOCUS



GTL-3 LENTICOLARE

- A filamento
- Ricambio per torce
- Bulbo in vetro
- Virola nichelata

ARTICOLO	FORMA	ATTACCO	VOLT	A	WATT	DIMENSIONI mm ØxL	
S.600	Sferetta	G-11 x 23	1,5	0,20	0,30W	9x21	25
S.603	Sferetta	G-11 x 23	2,5	0,20	0,50W	9x21	25
S.605	Sferetta	G-11 x 23	3,5	0,20	0,70W	9x21	25
S.601	Sferetta	G-11 x 23	4,8	0,30	1,44W	9x21	25
S.602	Sferetta	G-11 x 23	6	0,30	1,80W	9x21	25
S.606	Sferetta	G-11 x 23	12	0,25	3,00W	9x21	25
S.614	Prefocus	P 13,5 S	2,5	0,50	1,25W	8x26	25
S.607	Lenticolare	GTL-3	1,1	0,22	0,24W	7x20	25
S.609	Lenticolare	GTL-3	2,2	0,25	0,55W	7x20	25

## CONFEZIONE IN BLISTER

ARTICOLO	TIPO	ATTACCO	VOLT	A	MODELLO	N° LAMP./ BLISTER	
LZ.4	Xenon	P 13,5s	2,4	0,80	B-3½	2	12*
LZ.2	Xenon	P 13,5s	2,4	0,93	B-3½	2	12*
LZ.3	Xenon	P 13,5s	3,6	0,82	B-3½	2	12*
LZ.13	Xenon	P 13,5s	4,8	0,79	B-3½	2	12*
25166.GD	Alogena	P 13,5s	4	0,85	B-3½	1	20*




\*in confezione blisterata già pronta per gli espositori di vendita


# LAMPADE SPECIALI DECORATIVE

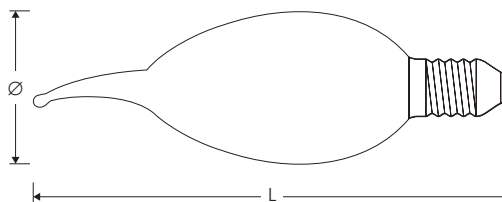


Lampadine con effetto oscillante che dà la sensazione della fiamma di una candela di cera.

- Filamento neon
- Tensione: 240V
- Angolo di diffusione: 360°
- Classe d'isolamento: II 
- Grado di protezione IP20, per uso all'interno



ARTICOLO	FORMA	ATTACCO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQ. INCAND.	DIMENSIONI mm ØxL	PESO	
3656	Coup de vent	E14	3W	-	chiara	-	30x110	13 gr	20
3650	Fiamma	E14	3W	-	chiara	-	14x75	5 gr	20
3651	Fiamma	E14	3W	-	chiara	-	23x55	7 gr	20
3659	Oliva	E14	3W	-	chiara	-	30x110	13 gr	20



Angolo di  
diffusione


# LAMPADE DECORATIVE LED

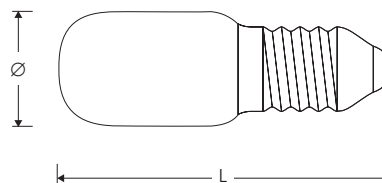


Ideali per sostituire le vecchie lampadine ad incandescenza sulle tradizionali catene luminose o sui soggetti con un risparmio di energia del 70% ed una sensibile diminuzione degli interventi di manutenzione

- Corpo in policarbonato
- Adatte per cordoni in serie
- Vita superiore alle 30.000 ore
- Basso consumo
- N° Led: 2, ad altissima luminosità



ARTICOLO	ATTACCO	VOLT	WATT	LUMEN	COLORE	DIMENSIONI mm ØxL	PESO	
<b>141946.W</b>	E14	14 AC	0,20W	-	bianco puro 6000°K	18x46	8 gr	50
<b>141946.B</b>	E14	14 AC	0,20W	-	blu	18x46	8 gr	50
<b>141946.G</b>	E14	14 AC	0,20W	-	gialla	18x46	8 gr	50
<b>141946.R</b>	E14	14 AC	0,20W	-	rossa	18x46	8 gr	50
<b>141946.V</b>	E14	14 AC	0,20W	-	verde	18x46	8 gr	50



# LAMPADE VOTIVE LED



## CANDELA LED

- Corpo in policarbonato microprismatizzato
- Virola nichelata
- N° Led: 1 ad alta luminosità, risparmio energetico

Adatta come ricambio per le nuove candele votive elettriche, consente un notevole risparmio energetico


ARTICOLO	ATTACCO	VOLT	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	DIMENSIONI mm ØxL	PESO	
1546	E10	12 DC	0,2W	4	3000°K	16x44	2 gr	50



## LAMPADE VOTIVE


(adatte per i lumi votivi nei cimiteri)

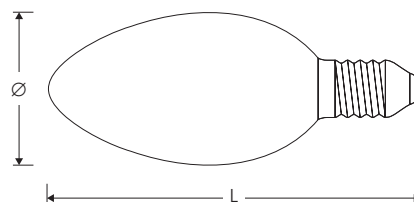
- Corpo in policarbonato
- Vita superiore alle 50.000 ore
- Basso consumo
- N° Led: 3

ARTICOLO	ATTACCO	VOLT	WATT	LUMINOSITÀ (MCD)	COLORE	DIMENSIONI mm ØxL	PESO	
2352.W	E14	24 AC/DC	0,5W	9200	bianco 5500°K	23x52	9 gr	50
2352.A	E14	24 AC/DC	0,5W	9200	ambra 4500°K	23x52	9 gr	50
2352.G	E14	24 AC/DC	0,5W	9200	giallo 4500°K	23x52	9 gr	50



- Corpo in policarbonato.
- Adatte per cordoniere in serie
- Vita superiore alle 50.000 ore
- Basso consumo
- N° Led: 3

ARTICOLO	ATTACCO	VOLT	WATT	LUMINOSITÀ (MCD)	COLORE	DIMENSIONI mm ØxL	PESO	
142352.B	E14	14 AC	0,2W	3500	blu	23x52	9 gr	20




# LAMPADE DECORATIVE



## T 18 GOCCETTA a filamento per luminarie

Con dispositivo di corto circuito


- Filamento
- Corpo in vetro

ARTICOLO	ATTACCO	VOLT	WATT	LUMEN	COLORE	DIMENSIONI mm ØxL	PESO	
60220	E14	14	5W	29	chiara	18x46	5 gr	50
60250	E14	14	5W	-	assortite	18x46	5 gr	50
60255	E14	14	5W	9	rossa	18x46	5 gr	50
60256	E14	14	5W	24	gialla	18x46	5 gr	50
60257	E14	14	5W	8	verde	18x46	5 gr	50
60258	E14	14	5W	7	blu	18x46	5 gr	50
60259	E14	14	5W	10	ciclamino	18x46	5 gr	50



## Per lampade votive - cimieri


- Filamento rinforzato
- Corpo in vetro
- Virola nichelata

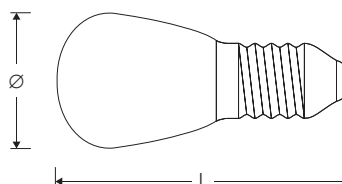
ARTICOLO	ATTACCO	VOLT	WATT	LUMEN	COLORE	DIMENSIONI mm ØxL	PESO	
60260	E14	24	1,5W	4	chiara	19x46	6 gr	50
60265	E14	24	3W	15	chiara	19x46	6 gr	50
60266	E14	45	1,5W	3	chiara	19x46	6 gr	50



## SFERA a filamento per ghirlande

Ideali per l'illuminazione esterna di sagre e soggetti luminosi art. 1070. Uso consigliato con nostra serie MINI-HD pag. 106 (solo art.1070)

ARTICOLO	ATTACCO	VOLT	WATT	LUMEN	COLORE	DIMENSIONI mm ØxL	PESO	
1040	E14	220	10W	-	chiara	25x45	4 gr	50
1070	E27	220	10W	-	chiara	45x70	4 gr	25






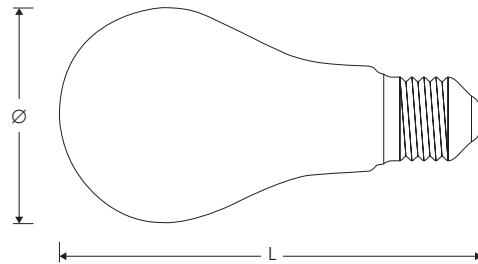
# STAGNA LED



Lampada in policarbonato con finitura bianca opale con 18 led bianchi ad altissima luminosità.

- Tensione: 220-230V-50Hz
- Angolo di diffusione: 140°
- Diffusione omogenea della luce
- Resa cromatica: >70
- Grado di protezione: IP44, per uso all'esterno

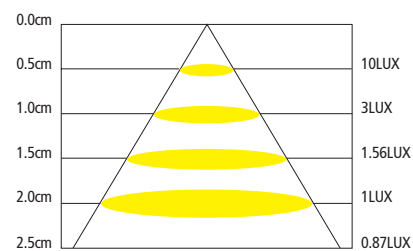
ARTICOLO	ATTACCO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	EQ. INCAND.	DIMENSIONI mm ØxL	PESO	
LO.1	E27	4,8W	59	6000°K	-	50x100	33 gr	10



Per esterno



Angolo di diffusione



# PARTY KIT

Ideale per l'illuminazione e la decorazione di spazi esterni.  
Grazie ai portalampade con aggancio a rubacorrente è possibile scegliere dove e cosa illuminare.




## PARTY KIT

Kit fai da te composto da:

- 10 metri cavo piatto in gomma, doppio isolamento.
- 10 portalampade E27 con sistema "rubacorrente" per detto cavo
- Spina schuko 16A per alimentazione
- Tappo finale (già montato sul cavo)
- Installazione all'esterno IP44

**Scegli tu dove e come illuminare!**

ARTICOLO	DESCRIZIONE	COLORE	L CAVO	IMBALLO	
KMC10	Kit fai da te	Nero	10 m	Scatola	1
KMC10B	Kit fai da te	Bianco	10 m	Scatola	1



Ideale per  
illuminazione  
e  
decorazione



# MINI HD-LIGHT

## SISTEMA D'ILLUMINAZIONE

- Per l'illuminazione decorativa da esterno
- Flessibile: si adatta a molteplici tipi d'utilizzo, sia per illuminazione lineare, che per decorazione di alberi o strutture
- Modulare: la distanza tra i punti luce può essere scelta a piacimento
- Personalizzabile: si possono realizzare tratte sino a 50 metri di lunghezza
- Ideale per illuminazione da esterno, ma anche per l'utilizzo in serre, giardini, terrazzi



### CAVO PIATTO

- Cavo in gomma doppio isolamento H05RN-F2 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- Sezione esterna: 13 x 5,5 mm<sup>2</sup>



ARTICOLO	COLORE	GRADO DI PROTEZIONE	PORTATA MASSIMA	LUNGHEZZA	
PLR.MC10	Nero	IP65	15W/m	10 m	1
PLR.MC25	Nero	IP65	15W/m	25 m	1
PLR.MC	Nero	IP65	15W/m	50 m	1
PLR.MC10B	Bianco	IP65	15W/m	10 m	1
PLR.MC25B	Bianco	IP65	15W/m	25 m	1
PLR.MCB	Bianco	IP65	15W/m	50 m	1

### PORTALAMPADE E27

- Dotato di sistema ruba corrente
- Guarnizione stagna: IP44
- Contatti in metallo



ARTICOLO	COLORE	GRADO DI PROTEZIONE	PORTATA MASSIMA	
PLR.E27	Nero	IP44	25W/m	25
PLR.E27B	Bianco	IP44	25W/m	25

### TERMINALE CIECO CON ASOLA

- Terminale cieco da montare alla fine della ghirlanda
- Fissaggio tramite colla



ARTICOLO	COLORE	GRADO DI PROTEZIONE	
PLR.EC	Nero	IP44	10



# ACCESSORI MINI HD-LIGHT



## TERMINALE CON GANCIO

- Terminale in gomma con gancio di sostegno e sistema antistrappo
- Per il facile ancoraggio del cavo

ARTICOLO	COLORE	GRADO DI PROTEZIONE	PORTATA MASSIMA	
242.GF.E	Nero	IP44	16A	10



## TERMINALE CON ASOLA

- Terminale per l'ancoraggio di testa e/o intermedio del cavo piatto con sistema antistrappo

ARTICOLO	COLORE	GRADO DI PROTEZIONE	PORTATA MASSIMA	
PLR.HC	Nero	IP44		10



## SPINA SCHUKO 10/16A

- In gomma colore nero
- Con sistema antistrappo
- Passacavo, con ingresso per cavo piatto

ARTICOLO	COLORE	GRADO DI PROTEZIONE	PORTATA MASSIMA	
442.GT.F	Nero	IP44	16A	20



## INTERRUTTORE CREPUSCOLARE

- Accensione automatica delle luci
- Stagno
- Intervento automatico ON/OFF per valori compresi tra 10 Lux (ON) e 15 Lux (OFF).
- Dotato di spina Schuko in gomma e presa Schuko in gomma.
- Alimentazione: 230V - 16A (carico ohmico)  
9A (carico induttivo)

ARTICOLO	COLORE	GRADO DI PROTEZIONE	PORTATA MASSIMA	
PLR.DS	Nero	IP44		1



## COLLA

- Per sigillature

ARTICOLO	CONTENUTO	
C.16G	3 gr	5



# GLASS

## TUBI T8 LED



Tubi LED T8 con corpo in vetro.

Stesse dimensioni e stessi attacchi dei tubi fluorescenti T8 standard; possono quindi facilmente sostituirli. Data la lunga vita media attesa, i tubi GLASS consentono notevoli vantaggi in termini di risparmio energetico e manutenzione.

- **Risparmio energetico:** - 50% dell'energia
- **Risparmio in costi di manutenzione:** la vita media è di 20.000 ore
- **Comfort visivo:** forniscono una luce satura
- **Emissioni:** non producono raggi infrarossi ed ultravioletti
- **Accensione immediata:** non esistono tempi di riscaldamento, né sfarfallio
- Grazie all'utilizzo del fusibile elettronico (fornito in dotazione) è possibile la sostituzione dei tradizionali tubi fluorescenti senza dover ricablare la plafoniera, rispettando appieno i requisiti di sicurezza imposti dalle normative (per plafoniere con reattore elettromeccanico)
- Sistema di sicurezza con alimentazione da un solo lato
- Alimentazione: 230V - 50Hz
- Attacco: T8
- Led: SMD tipo 4014 ad altissima efficienza luminosa
- Angolo di diffusione: 200°
- Corrente: 0,6A
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 100 lm/W
- Fattore di potenza: >0.9
- Temperatura di funzionamento: -10°C +50°C
- Temperatura di stoccaggio: -40°C +80°C
- Classe isolamento: II
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno



100  
LM/W

Efficienza  
luminosa

200°

Angolo di  
diffusione

ARTICOLO	WATT	LUMEN	EQ. FLUORESC.	DIMENSIONI mm ØxL	E. E. C.	
----------	------	-------	---------------	----------------------	----------	--

### LUCE BIANCA CALDA 3.000°K

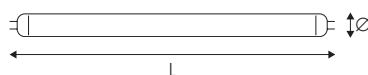
GTL6.WW	9W	900	18W	28x604		5/25
GTL12.WW	18W	1.850	36W	28x1.213		5/25
GTL15.WW	24W	2.500	58W	28x1.514		5/25

### LUCE BIANCA DIURNA 4.000°K

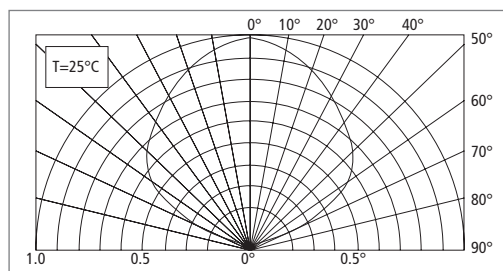
GTL6.D	9W	900	18W	28x604		5/25
GTL12.D	18W	1.850	36W	28x1.213		5/25
GTL15.D	24W	2.500	58W	28x1.514		5/25

### LUCE BIANCA FREDDA 6.500°K

GTL6.W	9W	900	18W	28x604		5/25
GTL12.W	18W	1.850	36W	28x1.213		5/25
GTL15.W	24W	2.500	58W	28x1.514		5/25



Fusibile elettronico  
(in dotazione)



## TUBI T8 LED





### LUCE PER ALIMENTI

Questi tubi led della serie GLASS sono equipaggiati con particolari led appositamente studiati per enfatizzare i colori naturali degli alimenti, mettendo in risalto elementi come la freschezza e l'aspetto dei prodotti, incentivando così all'acquisto.

Particolare attenzione è stata posta ad alcuni parametri fondamentali quali:

- Elevata resa cromatica (CRI): 95
- Temperatura di colore dedicata (°K)
- Bassissima emissione di raggi UV
- Risparmio energetico
- Bassi costi di manutenzione
- Accensione immediata
- **Alimentazione:** è diretta a tensione di 230V ~ 50Hz
- Grazie all'utilizzo del fusibile elettronico (fornito in dotazione) è possibile la sostituzione dei tradizionali tubi fluorescenti senza dover ricablare la plafoniera, rispettando appieno i requisiti di sicurezza imposti dalle normative (per plafoniere con reattore elettromeccanico)
- Sistema di sicurezza con alimentazione da un solo lato



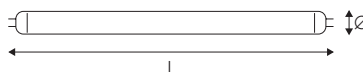
ARTICOLO	WATT	LUMEN	EQ. FLUORESC.	DIMENSIONI mm ØxL	
<b>CARNE   LUCE ROSEA</b> 					
<b>GTL6.M</b>	9	765	18W	26x600	5/25
<b>PANE   LUCE 2.500°K</b>					
<b>GTL6.B</b>	9	495	18W	26x600	5/25
<b>GTL12.B</b>	18	990	36W	26x1.200	5/25
<b>GTL15.B</b>	25	1.320	58W	26x1.500	5/25

### ORTOFRUTTA

Temperatura di colore: 2.700°K  
Consigliamo di utilizzare i tubi led della serie **GTL.....WW**

### PRODOTTI ITTICI

Temperatura di colore: 4.200°K  
Consigliamo di utilizzare i tubi led della serie **GTL.....D**



Fusibile elettronico



Angolo di diffusione



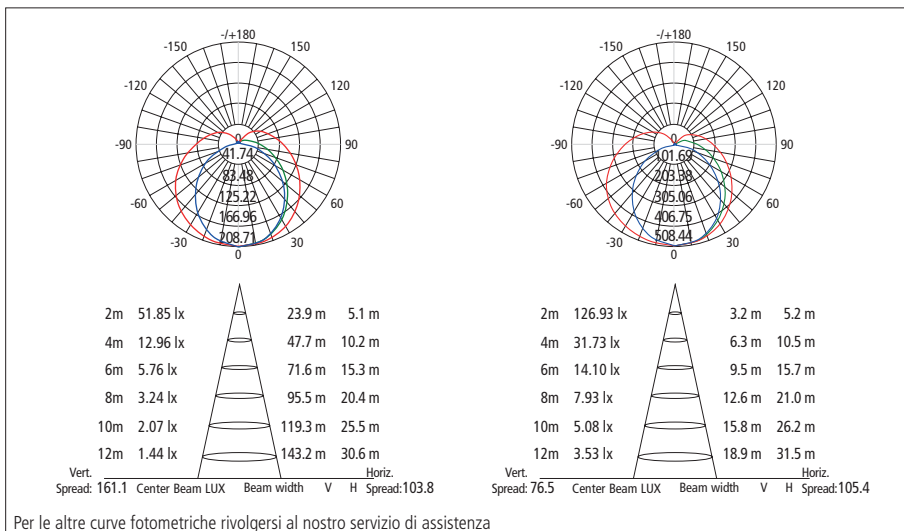
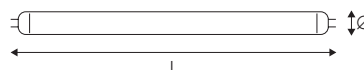


Questi innovativi tubi led T5 hanno le stesse dimensioni e gli stessi attacchi dei tubi fluorescenti T5; possono quindi facilmente sostituirli, consentendo notevoli vantaggi in termini di risparmio energetico e manutenzione.

- **Risparmio energetico:** - 40% dell'energia
- **Risparmio in costi di manutenzione:** la vita media di questi tubi led è di 25.000 ore
- **Comfort visivo:** i tubi led forniscono una luce satura
- **Emissioni:** non producono raggi infrarossi ed ultravioletti
- **Accensione immediata:** non esistono tempi di riscaldamento, né sfarfallio
- **Componentistica accessoria:** funzionano collegati alla maggior parte dei reattori elettronici tradizionali. **Consigliamo comunque di verificarne la compatibilità**
- **Alimentazione:** tramite ballast elettronico con tensione compresa tra 120-270V ~ 50Hz
- Corpo in vetro rivestito da un film in poliestere
- Angolo di diffusione: 240°
- Resa cromatica: >80
- Efficienza luminosa: 100 lm/W
- Fattore di potenza: >0.9
- Led: SMD tipo 2835 ad altissima efficienza luminosa
- Temperatura di funzionamento: -20°C +45°C
- Classe isolamento: II
- Grado di protezione: IP20, per uso all'interno



ARTICOLO	WATT	LUMEN	EQ. FLUORESC.	DIMENSIONI mm ØxL	
<b>LUCE BIANCA CALDA 2.700°K</b>					
<b>GTL509.WW</b>	9W	720	14W	18x549	5/25
<b>GTL512.WW</b>	12W	960	21W	18x849	5/25
<b>LUCE BIANCA DIURNA 4.200°K</b>					
<b>GTL509.D</b>	9W	750	14W	18x549	5/25
<b>GTL516.D</b>	16W	1.700	28W	18x1.149	5/25
<b>LUCE BIANCA FREDDA 6.500°K</b>					
<b>GTL509.W</b>	9W	790	14W	18x549	5/25
<b>GTL512.W</b>	12W	1.060	21W	18x849	5/25
<b>GTL516.W</b>	16W	1.760	28W	18x1.149	5/25
<b>GTL521.W</b>	21W	2.100	35W	18x1.449	5/25



# TUBI FLUORESCENTI T5



Alta efficienza luminosa con risparmio di energia del 20% in confronto dei T8 di pari potenza.

Il **trifosforo** di grado A è composto da "fosfori" dei migliori produttori mondiali e permette di raggiungere i migliori standard tra cui la massima luminosità.

**Amalgam** si tratta di una nuova tecnologia applicata ai tubi fluorescenti.

In termini ecologici riduce l'impatto ambientale utilizzando tubi di vetro senza piombo. Questa tecnologia garantisce inoltre elevati livelli di luminosità ed i lumen iniziali si mantengono costanti fino all'80% del ciclo di vita della lampada.

- Angolo di diffusione: 360°
- Resa cromatica: >80
- Attacco G5





Tubi fluorescenti tradizionali

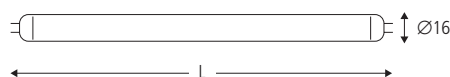
- Corpo in vetro
- Angolo di diffusione: 360°
- Attacco G5



Angolo di  
diffusione

ARTICOLO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	ILLUM. EQUIV.	LUNGHEZZA (L) mm	
<b>LUCE BIANCA EXTRA CALDA</b>						
<b>FLF.8.WW</b>	8W	380	2.700°K	40W	302,5	10/100
<b>FLF.35.WW</b>	35W	3.135	2.700°K	170W	1.463,2	10/100
<b>LUCE BIANCA CALDA</b>						
<b>FLF.3000.6</b>	6W	270	3.000°K	30W	226,3	10/100
<b>FLF.3000.21</b>	21W	1.850	3.000°K	100W	863,2	10/100
<b>LUCE BIANCA FREDDA</b>						
<b>FLF.21</b>	21W	1.660	6.400°K	100W	863,2	10/100
<b>FLF.28</b>	28W	2.350	6.400°K	140W	1.163,2	10/100
<b>FLF.35</b>	35W	2.890	6.400°K	170W	1.463,2	10/100

ARTICOLO	WATT	LUMEN	TEMP. COLORE	ILLUM. EQUIV.	LUNGHEZZA (L) mm	
<b>TF.6</b>	6W	240	6.400°K	25W	226	10









# SEGNALAZIONE

# LAMPADE LED PER SEGNALAZIONE

## E 10 - Ba9s



E 10



Ba9s

- Emissione concentrata
- Angolo di diffusione: 30°
- Durata a temperatura ambiente 25°C = > 50.000 ore
- Temperatura di funzionamento: -20° + 60°C
- Colori disponibili:  
**rosso (R)** **verde (V)** **giallo (G)** **blu (B)**  
**bianco (W)**

Applicazione dei colori per indicatori luminosi o pulsanti

- rosso** = condizione di emergenza o pericolo
- verde** = condizione di sicurezza o normale
- giallo** = condizione anormale
- blu** = condizione che richiede un'azione obbligatoria
- bianco** = altre condizioni = neutro



### T-10 x 25 E 10

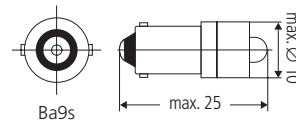
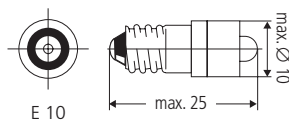
ARTICOLO	VOLT ± 5%	mA AC / DC	LUNGHEZZA D'ONDA	LUMINOSITÀ (MCD)	COLORE	
LB.1024.G	24	6 - 10	585 nm	1200	giallo	10
LB.1024.B	24	6 - 10	468 nm	2500	blu	10
LB.1024.W	24	6 - 10	0,3x 0,3y	5000	bianco	10
<b>mA AC</b>						
LB.10130.R	130	3	666 nm	1700	rosso	10
LB.10130.V	130	3	520 nm	2500	verde	10
LB.10130.G	130	3	585 nm	1200	giallo	10
LB.10130.B	130	3	468 nm	2500	blu	10
LB.10130.W	130	3	0,3x 0,3y	5000	bianco	10
LB.10240.B	240	3	468 nm	2500	blu	10
LB.10240.W	240	3	0,3x 0,3y	5000	bianco	10

### T-10 x 25 Ba9s

ARTICOLO	VOLT ± 5%	mA AC / DC	LUNGHEZZA D'ONDA	LUMINOSITÀ (MCD)	COLORE	
LB.924.R	24	6 - 10	666 nm	1700	rosso	10
LB.924.V	24	6 - 10	520 nm	2500	verde	10
LB.924.G	24	6 - 10	585 nm	1200	giallo	10
LB.924.B	24	6 - 10	468 nm	2500	blu	10
LB.924.W	24	6 - 10	0,3x 0,3y	5000	bianco	10
<b>mA AC</b>						
LB.9130.R	130	3	666 nm	1700	rosso	10
LB.9130.V	130	3	520 nm	2500	verde	10
LB.9130.W	130	3	0,3x 0,3y	5000	bianco	10
LB.9240.R	240	3	666 nm	1700	rosso	10
LB.9240.V	240	3	520 nm	2500	verde	10
LB.9240.G	240	3	585 nm	1200	giallo	10
LB.9240.B	240	3	468 nm	2500	blu	10
LB.9240.W	240	3	0,3x 0,3y	5000	bianco	10



Angolo di  
diffusione



# LAMPADE LED PER SEGNALAZIONE

## E 10



- Ampia emissione
- Angolo di diffusione: 60°
- Chip del LED protetto da lente trasparente in resina epossidica, Ø 8 mm
- Anello in plastica dello stesso colore della luce emessa dal LED
- Il segnale può essere usato in AC/DC; in corrente continua non è necessaria la polarizzazione del segnale
- Temperatura di funzionamento: -20° + 60°C
- Colori disponibili:  
**rosso (11) verde (12) giallo (13) blu (14) bianco (15)**


Applicazione dei colori per indicatori luminosi o pulsanti

- rosso** = condizione di emergenza o pericolo
- verde** = condizione di sicurezza o normale
- giallo** = condizione anormale
- blu** = condizione che richiede un'azione obbligatoria
- bianco** = altre condizioni = neutro



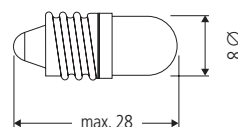
Angolo di  
diffusione

### T-10 x 28

ARTICOLO	VOLT ± 5%	mA AC / DC	LUNGHEZZA D'ONDA	LUMINOSITÀ (MCD)	COLORE	
511 012 11	12	20	625 nm	10000	rosso	10
511 012 12	12	20	520 nm	10000	verde	10
511 012 13	12	20	590 nm	10000	giallo	10
511 012 14	12	20	470 nm	10000	blu	10
511 012 15	12	20	0,28x 0,29y	10000	bianco	10
511 024 11	24/28	20	625 nm	8000	rosso	10
511 024 12	24/28	20	520 nm	8000	verde	10
511 024 13	24/28	20	590 nm	8000	giallo	10
511 024 14	24/28	20	470 nm	8000	blu	10
511 024 15	24/28	20	0,28x 0,29y	8000	bianco	10
511 048 11	48	20	625 nm	5000	rosso	10
511 048 12	48	20	520 nm	5000	verde	10
511 048 13	48	20	590 nm	5000	giallo	10
511 048 14	48	20	470 nm	5000	blu	10
511 048 15	48	20	0,28x 0,29y	5000	bianco	10
511 013 11	110/130	5	625 nm	2500	rosso	10
511 013 12	110/130	5	520 nm	2500	verde	10
511 013 13	110/130	5	590 nm	2500	giallo	10
511 013 14	110/130	5	470 nm	2500	blu	10
511 013 15	110/130	5	0,28x 0,29y	2500	bianco	10
511 023 11	230	3	625 nm	1500	rosso	10
511 023 12	230	3	520 nm	1500	verde	10
511 023 13	230	3	590 nm	1500	giallo	10
511 023 14	230	3	470 nm	1500	blu	10
511 023 15	230	3	0,28x 0,29y	1500	bianco	10



E 10





# LAMPADE LED PER SEGNALAZIONE

## Ba9s




- Ampia emissione
  - Angolo di diffusione: 60°
  - Chip del LED protetto da lente trasparente in resina epossidica, Ø 8 mm
  - Anello in plastica dello stesso colore della luce emessa dal LED
  - Il segnale può essere usato in AC/DC; in corrente continua non è necessaria la polarizzazione del segnale
  - Temperatura di funzionamento: -20° + 60°C
  - Colori disponibili:  
**rosso (11) verde (12) giallo (13) blu (14) bianco (15)**
- Applicazione dei colori per indicatori luminosi o pulsanti

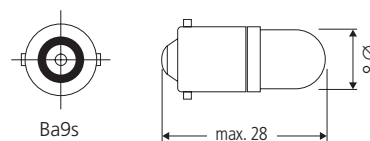
- rosso** = condizione di emergenza o pericolo
- verde** = condizione di sicurezza o normale
- giallo** = condizione anormale
- blu** = condizione che richiede un'azione obbligatoria
- bianco** = altre condizioni = neutro



Angolo di diffusione

### T-10 x 28

ARTICOLO	VOLT ± 5%	mA AC / DC	LUNGHEZZA D'ONDA	LUMINOSITÀ (MCD)	COLORE	
520 912 11	12	20	625 nm	10000	rosso	10
520 912 12	12	20	520 nm	10000	verde	10
520 912 13	12	20	590 nm	10000	giallo	10
520 912 14	12	20	470 nm	10000	blu	10
520 912 15	12	20	0,28x 0,29y	10000	bianco	10
<hr/>						
520 924 11	24/28	20	625 nm	8000	rosso	10
520 924 12	24/28	20	520 nm	8000	verde	10
520 924 13	24/28	20	590 nm	8000	giallo	10
520 924 14	24/28	20	470 nm	8000	blu	10
520 924 15	24/28	20	0,28x 0,29y	8000	bianco	10
<hr/>						
520 948 11	48	20	625 nm	5000	rosso	10
520 948 12	48	20	520 nm	5000	verde	10
520 948 13	48	20	590 nm	5000	giallo	10
520 948 14	48	20	470 nm	5000	blu	10
520 948 15	48	20	0,28x 0,29y	5000	bianco	10
<hr/>						
520 913 11	110/130	5	625 nm	2500	rosso	10
520 913 12	110/130	5	520 nm	2500	verde	10
520 913 13	110/130	5	590 nm	2500	giallo	10
520 913 14	110/130	5	470 nm	2500	blu	10
520 913 15	110/130	5	0,28x 0,29y	2500	bianco	10
<hr/>						
520 923 11	230	3	625 nm	1500	rosso	10
520 923 12	230	3	520 nm	1500	verde	10
520 923 13	230	3	590 nm	1500	giallo	10
520 923 14	230	3	470 nm	1500	blu	10
520 923 15	230	3	0,28x 0,29y	1500	bianco	10



# LAMPADE LED PER SEGNALAZIONE

## E14 - Ba15d



E 14



Ba15d

### TUBOLARI

- Dotata di 24 LED bianchi SMD tipo 3014 ad alta luminosità
- Diffusore in materiale plastico
- Virola nichelata
- Angolo di diffusione: 360°
- Circuito di controllo tensione
- Efficienza luminosa: 70lm/W
- Vita media 30.000 ore
- Grado di protezione: IP20
- Temperatura di funzionamento: -10 +70°C

E 14



Ba15d

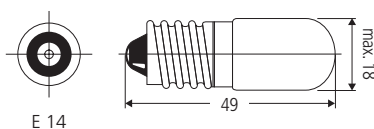


### T-18 x 49 E 14

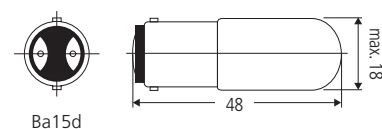
ARTICOLO	VOLT	mA	WATT	LUMINOSITÀ (LM)	TEMP. COLORE	COLORE	
525 011 15	110-130	13,00	1,5	110	4000°K	bianco	10
525 023 15	220-240	6,00	1,5	110	4000°K	bianco	10

### T-18 x 49 Ba15d

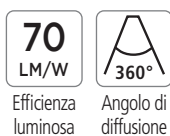
ARTICOLO	VOLT	mA	WATT	LUMINOSITÀ (LM)	TEMP. COLORE	COLORE	
526 011 15	110-130	13,00	1,5	110	4000°K	bianco	10
526 023 15	220-240	6,00	1,5	110	4000°K	bianco	10



E 14



Ba15d



Efficienza luminosa

Angolo di diffusione

# LAMPADE FILAMENTO PER SEGNALAZIONE

## E10 - Ba9s



E 10



Ba9s

### TUBOLARI CORTE

- Diffusore in vetro
- Virola nichelata
- Dimmerabili


E 10




Ba9s

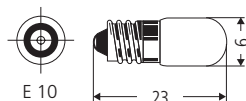


### T-9 x 23 E 10

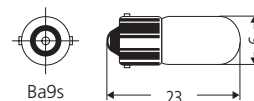
ARTICOLO	VOLT	mA	WATT	FILAMENTO	
F.10.23.12	12	165	2	C-2V	100
F.10.23.14	14	140	2	C-2V	100
F.10.23.24	24	80	2	C-2F	100
F.10.23.24.3	24	125	3	C-2F	100
F.10.23.30	30	65	2	C-2F	100
F.10.23.36	36	50	2	C-2F	100
F.10.23.110	CE 110	18	2	CC-3	100
F.10.23.220	CE 220	14	3	C-7A	100

### T-9 x 23 Ba9s

ARTICOLO	VOLT	mA	WATT	FILAMENTO	
Ba.9.23.6	6	330	2	C-2V	100
Ba.9.23.12	12	165	2	C-2V	100
Ba.9.23.24	24	80	2	C-2F	100
Ba.9.23.24.3	24	125	3	C-2F	100
Ba.9.23.30	30	65	2	C-2F	100
Ba.9.23.36	36	50	2	C-2F	100
Ba.9.23.60	CE 60	33	2	C-2F	100
Ba.9.23.110	CE 110	18	2	CC-3	100
Ba.9.23.130	CE 130	20	2,6	CC-3	100
Ba.9.23.220	CE 220	14	3	C-7A	100



E 10



Ba9s

# LAMPADE FILAMENTO PER SEGNALAZIONE

## E10




E 10

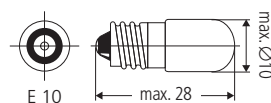
### TUBOLARI LUNGHE

- Diffusore in vetro
- Virola nichelata
- Dimmerabili



### T-10 x 28 E 10

ARTICOLO	VOLT	mA	WATT	FILAMENTO	
F.10.6.2	6	330	2	C-2V	100
F.10.12.2	12	165	2	C-2V	100
F.10.14.2	14	140	2	C-2V	100
F.10.24.2	24	80	2	C-2F	100
F.10.24.3	24	125	3	C-2F	100
F.10.30.2	30	65	2	C-2F	100
F.10.30.3	30	100	3	C-2F	100
F.10.36.3	36	84	3	C-2F	100
F.10.48.3	48	63	3	C-2F	100
F.10.60.3	CE 60	50	3	C-2F	100
F.10.110.2	CE 110	18	2	C-5A	100
F.10.110.3	CE 110	27	3	C-5A	100
F.10.130.2.6	CE 130	20	2,6	C-5A	100
F.10.220.3	CE 220	14	3	C-7A	100
F.10.240.3	CE 240	12	3	C-7A	100



# LAMPADE FILAMENTO PER SEGNALAZIONE

## Ba9s



Ba9s

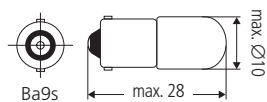
### TUBOLARI LUNGHE

- Diffusore in vetro
- Virola nichelata
- Dimmerabili



### T-10 x 28 Ba9s

ARTICOLO	VOLT	mA	WATT	FILAMENTO	
Ba.9.6	6	330	2	C-2V	100
Ba.9.12	12	165	2	C-2V	100
Ba.9.24.1.2	24	50	1,2	C-2F	100
Ba.9.24.2	24	80	2	C-2F	100
Ba.9.24.3	24	125	3	C-2F	100
Ba.9.30.2	30	65	2	C-2F	100
Ba.9.30.3	30	100	3	C-2F	100
Ba.9.36.2	36	50	2	C-2F	100
Ba.9.36.3	36	84	3	C-2F	100
Ba.9.48.2	48	40	2	C-2F	100
Ba.9.60.2	Ⓒ Ⓔ 60	33	2	C-2F	100
Ba.9.110.2	Ⓒ Ⓔ 110	18	2	C-5A	100
Ba.9.110.3	Ⓒ Ⓔ 110	27	3	C-5A	100
Ba.9.130.2	Ⓒ Ⓔ 130	15	2	C-5A	100
Ba.9.130.2.6	Ⓒ Ⓔ 130	20	2,6	C-5A	100
Ba.9.160	Ⓒ Ⓔ 160	18	3	C-5A	100
Ba.9.220	Ⓒ Ⓔ 220	14	3	C-7A	100
Ba.9.240	Ⓒ Ⓔ 240	12	3	C-7A	100



# LAMPADE FILAMENTO PER SEGNALAZIONE

## E10




E 10

### TUBOLARI


- Medesime lampadine delle pagine precedenti
- Imballo in pratici astucci da 10 pz



### T-9 x 23 E 10

ARTICOLO	VOLT	mA	WATT	FILAMENTO	
E23.10.122	12	165	2	C-2V	10
E23.10.242	24	80	2	C-2F	10
E23.10.243	24	125	3	C-2F	10
E23.10.30	30	65	2	C-2F	10
E23.10.220	CE	220	14	C-7A	10

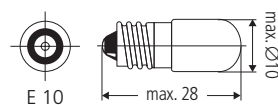
### T-10 x 28 E 10

ARTICOLO	VOLT	mA	WATT	FILAMENTO	
E.10.122	12	165	2	C-2V	10
E.10.142	14	140	2	C-2V	10
E.10.242	24	80	2	C-2F	10
E.10.243	24	125	3	C-2F	10
E.10.302	30	65	2	C-2F	10
E.10.303	30	100	3	C-2F	10
E.10.2203	CE	220	14	C-7A	10

T-9 x 23



T-10 x 28





# LAMPADE FILAMENTO PER SEGNALAZIONE

## Ba9s



Ba9s

### TUBOLARI

- Medesime lampadine delle pagine precedenti
- Imballo in pratici astucci da 10 pz




T-9 x 23




T-10 x 28

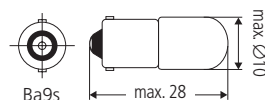


### T-9 x 23 Ba9s

ARTICOLO	VOLT	mA	WATT	FILAMENTO		
B23.10.12	12	165	2	C-2V	10	
B23.10.242	24	80	2	C-2F	10	
B23.10.243	24	125	3	C-2F	10	
B23.10.362	36	50	2	C-2F	10	
B23.10.130	CE	130	20	2,6	CC-3	10
B23.10.220	CE	220	14	3	C-7A	10

### T-10 x 28 Ba9s

ARTICOLO	VOLT	mA	WATT	FILAMENTO		
B.10.122	12	165	2	C-2V	10	
B.10.123	12	250	3	C-2V	10	
B.10.242	24	80	2	C-2F	10	
B.10.243	24	125	3	C-2F	10	
B.10.302	30	65	2	C-2F	10	
B.10.303	30	100	3	C-2F	10	
B.10.362	36	50	2	C-2F	10	
B.10.363	36	84	3	C-2F	10	
B.10.482	48	40	2	C-2F	10	
B.10.1102	CE	110	18	2	C-5A	10
B.10.1103	CE	110	27	3	C-5A	10
B.10.13026	CE	130	20	2,6	C-5A	10
B.10.2203	CE	220	14	3	C-7A	10
B.10.240	CE	240	12	3	C-7A	10



# LAMPADE FILAMENTO PER SEGNALAZIONE

## E14 - Ba15d



E 14



Ba15d

### TUBOLARI

- Diffusore in vetro
- Virola nichelata


E 14




Ba15d

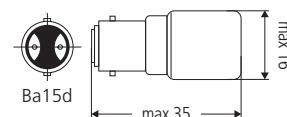
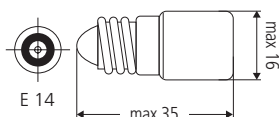


### T-16 x 35 E 14

ARTICOLO		VOLT	WATT	FILAMENTO	
LIR.34.24		24	5	C-2V	50
LIR.34.60	€	60	5	C-3A	50
LIR.34.220	€	220	5	C-7A	50
LIR.34.260	€	260	5	C-7A	50

### T-16 x 35 Ba15d

ARTICOLO		VOLT	WATT	FILAMENTO	
LIR.35.24		24	5	C-2V	50
LIR.35.30		30	5	C-2V	50
LIR.35.130	€	130	5	C-5A	50
LIR.35.220	€	220	5	C-7A	50



# LAMPADE FILAMENTO PER SEGNALAZIONE

## E10 - Ba9s



E 10



Ba9s

### SFERETTA

- Diffusore in vetro
- Virola nichelata
- Dimmerabili


E 10




Ba9s

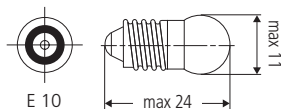


### G-11 x 23 E 10

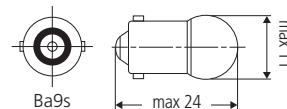
ARTICOLO	VOLT	mA	WATT	FILAMENTO	
SF.10.6	6	330	2	C-2R	25
SF.10.12	12	165	2	C-2V	25
SF.10.24	24	80	2	C-2F	25
SF.10.30	30	65	2	C-2F	25

### G-11 x 23 Ba9s

ARTICOLO	VOLT	mA	WATT	FILAMENTO	
SF.9.12	12	165	2	C-2V	100
SF.9.24	24	80	2	C-2F	25



E 10



Ba9s

# LAMPADE FILAMENTO PER SEGNALAZIONE

## E14 - Ba15d



E 14



Ba15d

### TUBOLARI LUNGHE

- Diffusore in vetro
- Virola nichelata
- Dimmerabili


E 14



Ba15d

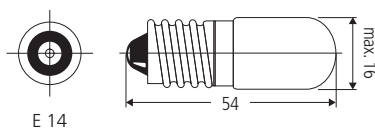


### T-16 x 54 E 14

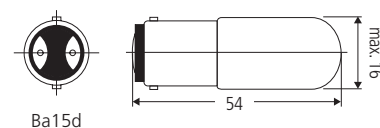
ARTICOLO		VOLT	mA	WATT	FILAMENTO	
1754.12		12	250	3	C-2R	50
1754.24		24	125	3	C-2F	50
1754.30		30	100	3	C-2F	50
1754.48		48	60	3	C-3A	50
1754.60	CE	60	85	5	C-5A	50
1754.110	CE	110	90	10	C-5A	50
1754.130	CE	130	80	10	C-5A	50
1754.160	CE	160	60	10	C-5A	50
1754.220	CE	220	45	10	C-7A	50
1754.240	CE	240	40	10	C-7A	50
1754.260	CE	260	40	10	C-7A	50
1754.380	CE	380	25	10	C-5A	50

### T-16 x 54 Ba15d

ARTICOLO		VOLT	mA	WATT	FILAMENTO	
1755.160	CE	160	60	10	C-5A	50
1755.220	CE	220	45	10	C-7A	50
1755.240	CE	240	40	10	C-7A	50
1755.380	CE	380	25	10	C-5A	50



E 14



Ba15d

# LAMPADE FILAMENTO PER SEGNALAZIONE



MIDGET



TELEFONICA

## TELEFONICHE


### T-4,6 subliput Ø 4 x 22

ARTICOLO	VOLT	mA	FLUSSO MSCP	
46.06.020	6	20	.024	50

### T-6,8 standard Ø 6 x 44

ARTICOLO	VOLT	mA	FLUSSO MSCP	
68.06.040	6	40	.048	50

### T-1 3/4 midget flanged Ø 7 x 16

ARTICOLO	VOLT	mA	FLUSSO MSCP	
94.14.080	14	80	.300	100
94.60.020	60 C €	20	.150	100



T-1 3/4 midget flanged Ø 7 x 16



T-4,6 subliput Ø 4 x 22




T-6,8 standard Ø 6 x 44

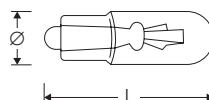


### WEDGE W2 x 4,6d

- Corpo totalmente in vetro
- Filamento C-ZF
- Vita media: 7.000 ore

### T-5 x 20

ARTICOLO	VOLT	WATT	FLUSSO MSCP	DIMENSIONI ØxL mm	
22.46.528	28	1,12	0,3	5x20	100




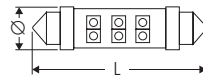
# LAMPADE SILURO



## SILURO LED

- Corpo in vetro
- Virola nichelata
- Led SMD con lente ad alta diffusione luminosa
- Ideali per la segnalazione
- Alimentazione: AC/DC
- Vita media: 10.000 ore

ARTICOLO	VOLT	mA	TEMPERATURA COLORE	LUMEN	N° LED	DIMENSIONI mm ØxL	
<b>AWL31.12</b>	12	45	6.000°K	17	4	10x31	10
<b>AWL31.24</b>	24	15	6.000°K	12	4	10x31	10
<b>AWL39.12</b>	12	60	6.000°K	28	6	10x39	10
<b>AWL39.24</b>	24	20	6.000°K	23	6	10x39	10







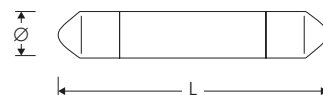
SILURO

## SILURO NEON

- Corpo in resina policarbonata
- Virola nichelata

## SILURO in resina policarbonata

ARTICOLO	CE	IT	VOLT	mA	COLORE	DIMENSIONI mm ØxL	
<b>S.104.110</b>	CE		110	1 ± 0,2	chiara	6x27	100
<b>S.104.220</b>	CE		220	1 ± 0,2	chiara	6x27	100
<b>S.104.R.110</b>	CE		110	1 ± 0,2	rosso	6x27	100
<b>S.104.R.380</b>	CE		380	1 ± 0,2	rosso	6x27	100





# LAMPADE NEON PER SEGNALAZIONE



E 10









Ba9s



E 14

- Ampolla in resina policarbonata
- Virola nichelata

ARTICOLO		ATTACCO	VOLT	mA	COLORE	DIMENSIONI mm ØxL	
S.112.220		E 10	220	1,2	chiara	10x28	100
S.112.250.V		E 10	250	1,2	verde	10x28	100
S.111.220		Ba9s	220	1,2	chiara	10x28	100
S.116.110		E 14	110	1,2	chiara	16x54	50
S.116.220		E 14	220	1,2	chiara	16x54	50




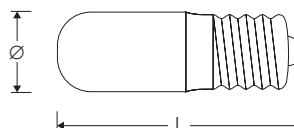
E 10



Ba9s

- Ampolla in vetro con lente di diffusore policarbonata
- Virola nichelata

ARTICOLO	ATTACCO	VOLT	mA	COLORE	DIMENSIONI mm ØxL	
S.122.220	E 10	220-240	1,5	chiara	10x28	100
S.121.220	Ba9	220-240	1,5	chiara	10x28	100




# INDICATORI LUMINOSI LED

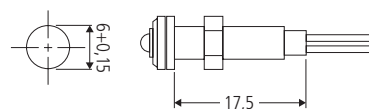
Ø 6 mm



- Corpo cilindrico filettato nero, in policarbonato
- Rondella di fissaggio
- Ghiera cromata Ø 8 mm
- Cavetti PVC 0,50 mm<sup>2</sup> - lunghezza 200 mm
- LED Ø 3 mm



ARTICOLO	VOLT ± 5%	mA AC / DC	LUNGHEZZA D'ONDA	LUMINOSITÀ (MCD)	COLORE	
500 612 11	12	20	625 nm	3000	rosso	10
500 612 12	12	20	520 nm	3000	verde	10
500 612 13	12	20	590 nm	3000	giallo	10
500 612 14	12	20	470 nm	3000	blu	10
500 612 15	12	20	0,28x 0,29y	3000	bianco	10
<hr/>						
500 624 11	24/28	20	625 nm	2400	rosso	10
500 624 12	24/28	20	520 nm	2400	verde	10
500 624 13	24/28	20	590 nm	2400	giallo	10
500 624 14	24/28	20	470 nm	2400	blu	10
500 624 15	24/28	20	0,28x 0,29y	2400	bianco	10
<hr/>						
500 648 11	48	20	625 nm	1500	rosso	10
500 648 12	48	20	520 nm	1500	verde	10
500 648 13	48	20	590 nm	1500	giallo	10
500 648 14	48	20	470 nm	1500	blu	10
500 648 15	48	20	0,28x 0,29y	1500	bianco	10
<hr/>						
500 613 11	110/130	5	625 nm	750	rosso	10
500 613 12	110/130	5	520 nm	750	verde	10
500 613 13	110/130	5	590 nm	750	giallo	10
500 613 14	110/130	5	470 nm	750	blu	10
500 613 15	110/130	5	0,28x 0,29y	750	bianco	10
<hr/>						
500 623 11	230	3	625 nm	450	rosso	10
500 623 12	230	3	520 nm	450	verde	10
500 623 13	230	3	590 nm	450	giallo	10
500 623 14	230	3	470 nm	450	blu	10
500 623 15	230	3	0,28x 0,29y	450	bianco	10




# INDICATORI LUMINOSI LED

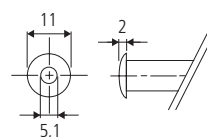
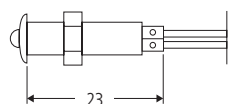
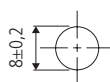
Ø 8 mm



- Corpo cilindrico filettato nero, in policarbonato
- Rondella di fissaggio
- Ghiera nera Ø 11 mm
- Cavetti PVC 0,50 mm<sup>2</sup> - lunghezza 200 mm
- LED Ø 5 mm



ARTICOLO	VOLT ± 5%	mA AC / DC	LUNGHEZZA D'ONDA	LUMINOSITÀ (MCD)	COLORE	
500 812 11	12	20	625 nm	3000	rosso	10
500 812 12	12	20	520 nm	3000	verde	10
500 812 13	12	20	590 nm	3000	giallo	10
500 812 14	12	20	470 nm	3000	blu	10
500 812 15	12	20	0,28x 0,29y	3000	bianco	10
500 824 11	24/28	20	625 nm	2400	rosso	10
500 824 12	24/28	20	520 nm	2400	verde	10
500 824 13	24/28	20	590 nm	2400	giallo	10
500 824 14	24/28	20	470 nm	2400	blu	10
500 824 15	24/28	20	0,28x 0,29y	2400	bianco	10
500 848 11	48	20	625 nm	1500	rosso	10
500 848 12	48	20	520 nm	1500	verde	10
500 848 13	48	20	590 nm	1500	giallo	10
500 848 14	48	20	470 nm	1500	blu	10
500 848 15	48	20	0,28x 0,29y	1500	bianco	10
500 813 11	110/130	5	625 nm	750	rosso	10
500 813 12	110/130	5	520 nm	750	verde	10
500 813 13	110/130	5	590 nm	750	giallo	10
500 813 14	110/130	5	470 nm	750	blu	10
500 813 15	110/130	5	0,28x 0,29y	750	bianco	10
500 823 11	230	3	625 nm	450	rosso	10
500 823 12	230	3	520 nm	450	verde	10
500 823 13	230	3	590 nm	450	giallo	10
500 823 14	230	3	470 nm	450	blu	10
500 823 15	230	3	0,28x 0,29y	450	bianco	10




# INDICATORI LUMINOSI LED

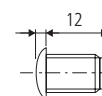
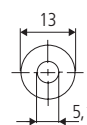
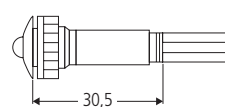
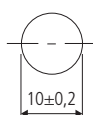
Ø 10 mm



- Corpo cilindrico filettato in policarbonato
- Rondella di fissaggio
- Ghiera cromata bassa Ø 13 mm
- Cavetti PVC 0,50 mm<sup>2</sup> - lunghezza 200 mm
- LED Ø 5 mm



ARTICOLO	VOLT ± 5%	mA AC / DC	LUNGHEZZA D'ONDA	LUMINOSITÀ (MCD)	COLORE	
501 012 11	12	20	625 nm	3000	rosso	10
501 012 12	12	20	520 nm	3000	verde	10
501 012 13	12	20	590 nm	3000	giallo	10
501 012 14	12	20	470 nm	3000	blu	10
501 012 15	12	20	0,28x 0,29y	3000	bianco	10
<hr/>						
501 024 11	24/28	20	625 nm	2400	rosso	10
501 024 12	24/28	20	520 nm	2400	verde	10
501 024 13	24/28	20	590 nm	2400	giallo	10
501 024 14	24/28	20	470 nm	2400	blu	10
501 024 15	24/28	20	0,28x 0,29y	2400	bianco	10
<hr/>						
501 048 11	48	20	625 nm	1500	rosso	10
501 048 12	48	20	520 nm	1500	verde	10
501 048 13	48	20	590 nm	1500	giallo	10
501 048 14	48	20	470 nm	1500	blu	10
501 048 15	48	20	0,28x 0,29y	1500	bianco	10
<hr/>						
501 013 11	110/130	5	625 nm	750	rosso	10
501 013 12	110/130	5	520 nm	750	verde	10
501 013 13	110/130	5	590 nm	750	giallo	10
501 013 14	110/130	5	470 nm	750	blu	10
501 013 15	110/130	5	0,28x 0,29y	750	bianco	10
<hr/>						
501 023 11	230	3	625 nm	450	rosso	10
501 023 12	230	3	520 nm	450	verde	10
501 023 13	230	3	590 nm	450	giallo	10
501 023 14	230	3	470 nm	450	blu	10
501 023 15	230	3	0,28x 0,29y	450	bianco	10




# INDICATORI LUMINOSI LED

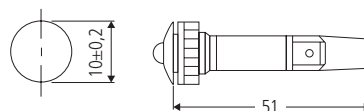
## FASTON Ø 10 mm



- Corpo cilindrico filettato in policarbonato
- Rondella di fissaggio
- Ghiera cromata bassa Ø 13 mm
- Attacco Faston 6,3x0,8 mm
- LED Ø 5 mm



ARTICOLO	VOLT ± 5%	mA AC / DC	LUNGHEZZA D'ONDA	LUMINOSITÀ (MCD)	COLORE	
561 012 11	12	20	625 nm	3000	rosso	10
561 012 12	12	20	520 nm	3000	verde	10
561 012 13	12	20	590 nm	3000	giallo	10
561 012 14	12	20	470 nm	3000	blu	10
561 012 15	12	20	0,28x 0,29y	3000	bianco	10
561 024 11	24/28	20	625 nm	2400	rosso	10
561 024 12	24/28	20	520 nm	2400	verde	10
561 024 13	24/28	20	590 nm	2400	giallo	10
561 024 14	24/28	20	470 nm	2400	blu	10
561 024 15	24/28	20	0,28x 0,29y	2400	bianco	10
561 013 11	110/130	5	625 nm	750	rosso	10
561 013 12	110/130	5	520 nm	750	verde	10
561 013 13	110/130	5	590 nm	750	giallo	10
561 013 14	110/130	5	470 nm	750	blu	10
561 013 15	110/130	5	0,28x 0,29y	750	bianco	10
561 023 11	230	3	625 nm	450	rosso	10
561 023 12	230	3	520 nm	450	verde	10
561 023 13	230	3	590 nm	450	giallo	10
561 023 14	230	3	470 nm	450	blu	10
561 023 15	230	3	0,28x 0,29y	450	bianco	10




# INDICATORI LUMINOSI LED

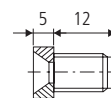
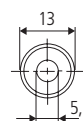
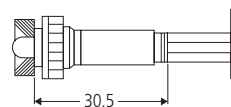
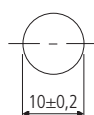
Ø 10 mm



- Corpo cilindrico filettato in policarbonato
- Rondella di fissaggio
- Ghiera cromata alta Ø 13 mm
- Cavetti PVC 0,50 mm<sup>2</sup> - lunghezza 200 mm
- LED Ø 5 mm



ARTICOLO	VOLT ± 5%	mA AC / DC	LUNGHEZZA D'ONDA	LUMINOSITÀ (MCD)	COLORE	
601 012 11	12	20	625 nm	3000	rosso	10
601 012 12	12	20	520 nm	3000	verde	10
601 012 13	12	20	590 nm	3000	giallo	10
601 012 14	12	20	470 nm	3000	blu	10
601 012 15	12	20	0,28x 0,29y	3000	bianco	10
<hr/>						
601 024 11	24/28	20	625 nm	2400	rosso	10
601 024 12	24/28	20	520 nm	2400	verde	10
601 024 13	24/28	20	590 nm	2400	giallo	10
601 024 14	24/28	20	470 nm	2400	blu	10
601 024 15	24/28	20	0,28x 0,29y	2400	bianco	10
<hr/>						
601 048 11	48	20	625 nm	1500	rosso	10
601 048 12	48	20	520 nm	1500	verde	10
601 048 13	48	20	590 nm	1500	giallo	10
601 048 14	48	20	470 nm	1500	blu	10
601 048 15	48	20	0,28x 0,29y	1500	bianco	10
<hr/>						
601 013 11	110/130	5	625 nm	750	rosso	10
601 013 12	110/130	5	520 nm	750	verde	10
601 013 13	110/130	5	590 nm	750	giallo	10
601 013 14	110/130	5	470 nm	750	blu	10
601 013 15	110/130	5	0,28x 0,29y	750	bianco	10
<hr/>						
601 023 11	230	3	625 nm	450	rosso	10
601 023 12	230	3	520 nm	450	verde	10
601 023 13	230	3	590 nm	450	giallo	10
601 023 14	230	3	470 nm	450	blu	10
601 023 15	230	3	0,28x 0,29y	450	bianco	10






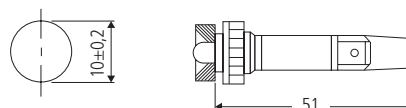
# INDICATORI LUMINOSI LED

## FASTON Ø 10 mm

- Corpo cilindrico filettato in policarbonato
- Rondella di fissaggio
- Ghiera cromata alta Ø 13 mm
- Attacco Faston 6,3x0,8 mm
- LED Ø 5 mm



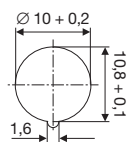
ARTICOLO	VOLT ± 5%	mA AC / DC	LUNGHEZZA D'ONDA	LUMINOSITÀ (MCD)	COLORE	
661 012 11	12	20	625 nm	3000	rosso	10
661 012 12	12	20	520 nm	3000	verde	10
661 012 13	12	20	590 nm	3000	giallo	10
661 012 14	12	20	470 nm	3000	blu	10
661 012 15	12	20	0,28x 0,29y	3000	bianco	10
661 024 11	24/28	20	625 nm	2400	rosso	10
661 024 12	24/28	20	520 nm	2400	verde	10
661 024 13	24/28	20	590 nm	2400	giallo	10
661 024 14	24/28	20	470 nm	2400	blu	10
661 024 15	24/28	20	0,28x 0,29y	2400	bianco	10
661 048 11	48	20	625 nm	1500	rosso	10
661 048 12	48	20	520 nm	1500	verde	10
661 048 13	48	20	590 nm	1500	giallo	10
661 048 14	48	20	470 nm	1500	blu	10
661 048 15	48	20	0,28x 0,29y	1500	bianco	10
661 013 11	110/130	5	625 nm	750	rosso	10
661 013 12	110/130	5	520 nm	750	verde	10
661 013 13	110/130	5	590 nm	750	giallo	10
661 013 14	110/130	5	470 nm	750	blu	10
661 013 15	110/130	5	0,28x 0,29y	750	bianco	10
661 023 11	230	3	625 nm	450	rosso	10
661 023 12	230	3	520 nm	450	verde	10
661 023 13	230	3	590 nm	450	giallo	10
661 023 14	230	3	470 nm	450	blu	10
661 023 15	230	3	0,28x 0,29y	450	bianco	10



# SEGNALATORI LUMINOSI FILAMENTO

## AUTOBLOCCANTI Ø 10 mm


- Adatti per montaggio su pannello con spessore: 0,5/2,5 mm
- Emissione luminosa: filamento o fluorescente
- Corpo autobloccante in policarbonato
- Cavetti PVC 0,50 mm<sup>2</sup> - lunghezza 200 mm
- Attacco Faston 6,3 x 0,8 mm



S.211....  
S.211.0....



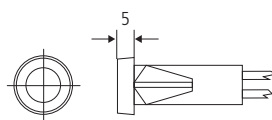
S.212....  
S.212.0....

ARTICOLO	ATTACCO	DESCRIZIONE	
S.211....	cavetti	neon 110-220 V	50
S.211.VF....	cavetti	verde fluoro 110-220 V	50
S.211....	cavetti	incandescente 6-12-24 V	50
S.211.0....	faston	neon 110-220 V	50
S.211.0.VF....	faston	verde fluoro 110-220 V	50
S.211.0....	faston	incandescente 6-12-24 V	50
S.212....	cavetti	neon 110-220 V	50
S.212.VF....	cavetti	verde fluoro 110-220 V	50
S.212....	cavetti	incandescente 6-12-24 V	50
S.212.0....	faston	neon 110-220 V	50
S.212.0.VF....	faston	verde fluoro 110-220 V	50
S.212.0....	faston	incandescente 6-12-24 V	50

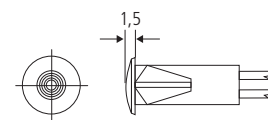
### Legenda per la composizione del codice articolo desiderato.

Indicare in sequenza:

- modello
- colore (A = ambra, ...)
- tensione (6, 12, 24, 110, 220)



S.211....  
S.211.0....



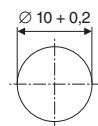
S.212....  
S.212.0....



# SEGNALATORI LUMINOSI FILAMENTO

Ø 10 mm  
TESTA BASSA

- Adatti per montaggio su pannello con spessore: 0,5/8 mm
- Emissione luminosa: filamento o fluorescente
- Corpo filettato in policarbonato, completo di rondella zigrinata a vite
- Cavetti PVC 0,50 mm<sup>2</sup> - lunghezza 200 mm
- Attacco Faston 6,3 x 0,8 mm

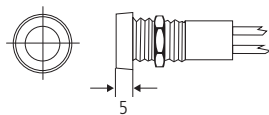


ARTICOLO	ATTACCO	DESCRIZIONE	
S.2211....	cavetti	neon 110-220 V	50
S.2211.VF....	cavetti	verde fluoro 110-220 V	50
S.2211....	cavetti	incandescente 6-12-24 V	50
S.2211.0....	faston	neon 110-220 V	50
S.2211.0.VF....	faston	verde fluoro 110-220 V	50
S.2211.0....	faston	incandescente 6-12-24 V	50
S.2212....	cavetti	neon 110-220 V	50
S.2212.VF....	cavetti	verde fluoro 110-220 V	50
S.2212....	cavetti	incandescente 6-12-24 V	50
S.2212.0....	faston	neon 110-220 V	50
S.2212.0.VF....	faston	verde fluoro 110-220 V	50
S.2212.0....	faston	incandescente 6-12-24 V	50

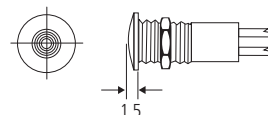
## Legenda per la composizione del codice articolo desiderato.

Indicare in sequenza:

- modello
- colore (A = ambra, ...)
- tensione (6, 12, 24, 110, 220)



S.2211....  
S.2211.0....



S.2212....  
S.2212.0....

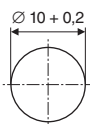


# SEGNALATORI LUMINOSI FILAMENTO

Ø 10 mm  
TESTA ALTA



- Adatti per montaggio su pannello con spessore: 0,5/8 mm
- Emissione luminosa: filamento o fluorescente
- Corpo filettato in policarbonato, completo di rondella zigrinata a vite
- Con riflettore cromato
- Cavetti PVC 0,50 mm<sup>2</sup> - lunghezza 200 mm
- Attacco Faston 6,3 x 0,8 mm

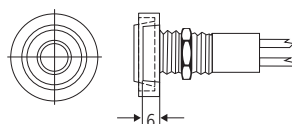


ARTICOLO	ATTACCO	DESCRIZIONE	
S.2233....	cavetti	neon 110-220 V	50
S.2233.VF....	cavetti	verde fluoro 110-220 V	50
S.2233....	cavetti	incandescente 6-12-24 V	50
S.2233.0....	faston	neon 110-220 V	50
S.2233.0.VF....	faston	verde fluoro 110-220 V	50
S.2233.0....	faston	incandescente 6-12-24 V	50
S.2243....	cavetti	neon 110-220 V	50
S.2243.VF....	cavetti	verde fluoro 110-220 V	50
S.2243....	cavetti	incandescente 6-12-24 V	50
S.2243.0....	faston	neon 110-220 V	50
S.2243.0.VF....	faston	verde fluoro 110-220 V	50
S.2243.0....	faston	incandescente 6-12-24 V	50

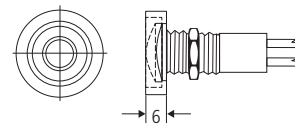
## Legenda per la composizione del codice articolo desiderato.

Indicare in sequenza:

- modello
- colore (A = ambra, ...)
- tensione (6, 12, 24, 110, 220)



S.2233....  
S.2233.0....




S.2243....  
S.2243.0....

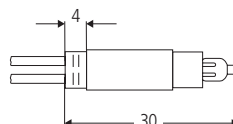


# MICRO UNITÀ DI SEGNALAZIONE

- Per il montaggio su pulsanti ed interruttori della serie civili
- Corpo in policarbonato
- Cavetti PVC 0,50 mm<sup>2</sup> x 200 mm
- Emissione: filamento




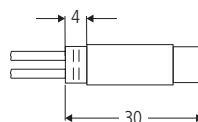
ARTICOLO		VOLT	mA	WATT	
<b>TB.010.220</b>	€	220	1 ± 0,2	neon	100
<b>TB.010.12</b>		12	100	1,2	100
<b>TB.010.24</b>		24	50	1,2	100



- Corpo in policarbonato
- Led bipolare, bassi consumi, lunga durata
- Cavetti PVC 0,50 mm<sup>2</sup> x 150 mm



ARTICOLO		VOLT	mA	WATT	COLORE	
<b>TBL.010.220.W</b>	€	250	2,5	0,6	bianco freddo	50
<b>TBL.010.220.B</b>	€	250	2,5	0,6	blu	50
<b>TBL.010.220.V</b>	€	250	2,5	0,6	verde	50
<b>TBL.010.220.A</b>	€	250	2,5	0,6	ambra	50
<b>TBL.010.220.R</b>	€	250	2,5	0,6	rosso	50

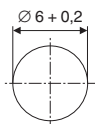



# UNITÀ DI SEGNALAZIONE FILAMENTO

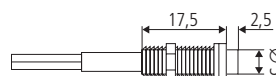
Ø 6 mm

## CILINDRICO Ø 6 MM

- Corpo in metallo totalmente filettato  
L = 17,5 mm
- Lente in policarbonato Ø 0,5 mm
- Cavetti PVC 0,25 mm<sup>2</sup> x 200 mm
- Colori disponibili:  
Rosso - Verde - Trasparente
- Emissione: filamento o fluorescente



ARTICOLO		VOLT	mA	WATT	
S.171.....220	CE	220	1 ± 0,2	0,22 (neon)	50
S.171.....12		12	100	1,2	50
S.171.....24		24	50	1,2	50



### Legenda per la composizione del codice articolo desiderato.

Indicare in sequenza:

- modello
- colore (R = rosso, V = verde, T = trasparente)
- tensione (12, 24, 220)







# Elenco progressivo dei codici prodotti

Cod. art.	Q. min.	Master	Sconfezionabile	Pag.
AA609.D	50			83
AA609.W	50			83
AA609.WW	50			83
AA611.D	50			83
AA611.W	50			83
AA611.WW	50			83
AA614.D	50			83
AA614.W	50			83
AA614.WW	50			83
ATL.B10	5		si	74
ATL.B20	5		si	74
ATL.B30	5		si	74
ATL.G10	5		si	74
ATL.G20	5		si	74
ATL.G30	5		si	74
ATL.R10	5		si	74
ATL.R20	5		si	74
ATL.R30	5		si	74
ATL.V10	5		si	74
ATL.V20	5		si	74
ATL.V30	5		si	74
ATL.10	1			74
ATL.20	1			74
ATL.30	1			74
ATLA.10	1			75
ATLA.20	1			75
ATLA.30	1			75
AWL31.12	10			127
AWL31.24	10			127
AWL39.12	10			127
AWL39.24	10			127
B.10.1102	10			122
B.10.1103	10			122
B.10.122	10			122
B.10.123	10			122
B.10.13026	10			122
B.10.2203	10			122
B.10.240	10			122
B.10.242	10			122

Cod. art.	Q. min.	Master	Sconfezionabile	Pag.
B.10.243	10			122
B.10.302	10			122
B.10.303	10			122
B.10.362	10			122
B.10.363	10			122
B.10.482	10			122
BA.9.110.2	100			120
BA.9.110.3	100			120
BA.9.12	100			120
BA.9.130.2	100			120
BA.9.130.2.6	100			120
BA.9.160	100			120
BA.9.220	100			120
BA.9.23.110	100			118
BA.9.23.12	100			118
BA.9.23.130	100			118
BA.9.23.220	100			118
BA.9.23.24	100			118
BA.9.23.24.3	100			118
BA.9.23.30	100			118
BA.9.23.36	100			118
BA.9.23.6	100			118
BA.9.23.60	100			118
BA.9.24.1.2	100			120
BA.9.24.2	100			120
BA.9.24.3	100			120
BA.9.240	100			120
BA.9.30.2	100			120
BA.9.30.3	100			120
BA.9.36.2	100			120
BA.9.36.3	100			120
BA.9.48.2	100			120
BA.9.6	100			120
BA.9.60.2	100			120
BASE.28	20		si	55
BASE.35	10		si	55
BK280	1			26
BR.CC15	10			57
BR.CLIP	20			57
BR05.D	10	30	si	51

Cod. art.	Q. min.	Master	Sconfezionabile	Pag.
BR05.DNS	10	30	si	52
BR05.W	10	30	si	51
BR05.WW	10	30	si	51
BR05.WWNS	10	30	si	52
BR08.B	10	30	si	53
BR08.D	10	30	si	51
BR08.DNS	10	30	si	52
BR08.W	10	30	si	51
BR08.WW	10	30	si	51
BR08.WWNS	10	30	si	52
BR13.B	10	30	si	53
BR13.D	10	30	si	51
BR13.DNS	10	30	si	52
BR13.M	10	30	si	53
BR13.W	10	30	si	51
BR13.WW	10	30	si	51
BR13.WWNS	10	30	si	52
BR19.B	10	20	si	53
BR19.D	10	20	si	51
BR19.DNS	10	20	si	52
BR19.M	10	20	si	53
BR19.W	10	20	si	51
BR19.WW	10	20	si	51
BR19.WWNS	10	20	si	52
BR21.D	10	20	si	51
BR21.DNS	10	20	si	52
BR21.W	10	20	si	51
BR21.WW	10	20	si	51
BR21.WWNS	10	20	si	52
BTA150	1			24
BTA200	1			24
BTB	1			24
BT150	1			24
BT200	1			24
B23.10.12	10			122
B23.10.130	10			122
B23.10.220	10			122
B23.10.242	10			122
B23.10.243	10			122
B23.10.362	10			122
C.16G	5		si	107
CA.FG	1			28

Cod. art.	Q. min.	Master	Sconfezionabile	Pag.
CG.FG	1			28
CGU.FG	1			28
CLM12.D	5	40	si	47
CLM12.WW	5	40	si	47
CLM16.D	5	40	si	47
CLM16.WW	5	40	si	47
CLM24.D	5	40	si	47
CLM24.WW	5	40	si	47
CSQ12	5			61
CSQ18	5			61
CSR12	5			60
CSR18	5			60
DK13	10			55
DK21	10			55
DK28	10			55
DK35	10			55
DK6	10			55
DK8	10			55
E.10.122	10			121
E.10.142	10			121
E.10.2203	10			121
E.10.242	10			121
E.10.243	10			121
E.10.302	10			121
E.10.303	10			121
E23.10.122	10			121
E23.10.220	10			121
E23.10.242	10			121
E23.10.243	10			121
E23.10.30	10			121
F.10.110.2	100			119
F.10.110.3	100			119
F.10.12.2	100			119
F.10.130.2.6	100			119
F.10.14.2	100			119
F.10.220.3	100			119
F.10.23.110	100			118
F.10.23.12	100			118
F.10.23.14	100			118
F.10.23.220	100			118

Cod. art.	Q. min.	Master	Sconfezionabile	Pag.
F.10.23.24	100			118
F.10.23.24.3	100			118
F.10.23.30	100			118
F.10.23.36	100			118
F.10.23.48	100			118
F.10.24.2	100			119
F.10.24.3	100			119
F.10.240.3	100			119
F.10.30.2	100			119
F.10.30.3	100			119
F.10.36.3	100			119
F.10.48.3	100			119
F.10.6.2	100			119
F.10.60.3	100			119
FBQ10.D	1	10		68
FG20.D	1	5		28
FG30.D	1	5		28
FLAC1	20		si	27
FLAC2	10		si	27
FLAC3	10		si	27
FLF.21	10	100		111
FLF.28	10	100		111
FLF.3000.21	10	100		111
FLF.3000.6	10	100		111
FLF.35	10	100		111
FLF.35.WW	10	100		111
FLF.8.WW	10	100		111
FLTE30.S	1	6		9
FLTE50.S	1	6		9
FLTE50.SD	1	6		9
FLT20	1	12		8
FLT20.ND	1	12		8
FLT30.ND	1	4		8
FLT50	1	4		8
FLT50.ND	1	4		8
FOP100R	1			15
FOP100V	1			15
FOP150R	1			15
FOP150V	1			15
FOP200R	1			15
FOP200V	1			15
FOP70R	1			15
FOP70V	1			15

Cod. art.	Q. min.	Master	Sconfezionabile	Pag.
FO10040	1			14
FO10057	1			14
FO15057	1			14
FO20057	1			14
FO7040	1			14
FO7057	1			14
GKO12.D	10		si	49
GKO8.D	10		si	49
GKT12.D	10		si	48
GKT8.D	10		si	48
GLO15.WW	10	20	si	84
GLO18.WW	5	20	si	84
GTL12.B	5	25		109
GTL12.D	5	25		108
GTL12.W	5	25		108
GTL12.WW	5	25		108
GTL15.B	5	25		109
GTL15.D	5	25		108
GTL15.W	5	25		108
GTL15.WW	5	25		108
GTL509.D	5	25		110
GTL509.W	5	25		110
GTL509.WW	5	25		110
GTL512.W	5	25		110
GTL512.WW	5	25		110
GTL516.D	5	25		110
GTL516.W	5	25		110
GTL521.W	5	25		110
GTL6.B	5	25		109
GTL6.D	5	25		108
GTL6.M	5	25		109
GTL6.W	5	25		108
GTL6.WW	5	25		108
GU4.D	10	20	si	94
GU4.W	10	20	si	94
GU4.WW	10	20	si	94
GY5001	1	10		63
GY5003	1	10		63
GY5005	1	10		62
GY5006	1	10		64
GY5007	1	10		62
GY5009	1	10		64

Cod. art.	Q. min.	Master	Sconfezionabile	Pag.
GY5010	1	10		65
GY5016	1	10		65
HL.310	20			98
HMN15.WW	1	4		40
HMN20.WW	1	4		40
HTP100.D	10	20	si	80
HTP100.WW	10	20	si	80
HTP120.D	10	20	si	80
HTP120.WW	10	20	si	80
HTP80.D	10	20	si	80
HTP80.WW	10	20	si	80
JN10	1	10		12
JN10.D	1	10		12
JN10.WW	1	10		12
JN30	1	5		12
JN30.D	1	5		12
JN30.WW	1	5		12
JPB1	1			23
JPC	1			23
JPF	1			23
JPG2	1			23
JPM	1			23
JP100.D	1			22
JP100.D120	1			22
JP100.D50	1			22
KMC10	1			105
LB.10	1			66
LB.10130.B	10			114
LB.10130.G	10			114
LB.10130.R	10			114
LB.10130.V	10			114
LB.10130.W	10			114
LB.1024.B	10			114
LB.1024.G	10			114
LB.1024.W	10			114
LB.10240.B	10			114
LB.10240.W	10			114
LB.5	1			66
LB.9130.R	10			114

Cod. art.	Q. min.	Master	Sconfezionabile	Pag.
LB.9130.V	10			114
LB.9130.W	10			114
LB.924.B	10			114
LB.924.G	10			114
LB.924.R	10			114
LB.924.V	10			114
LB.924.W	10			114
LB.9240.B	10			114
LB.9240.G	10			114
LB.9240.R	10			114
LB.9240.V	10			114
LB.9240.W	10			114
LIR.34.220	50			123
LIR.34.24	50			123
LIR.34.260	50			123
LIR.34.60	50			123
LIR.35.130	50			123
LIR.35.220	50			123
LIR.35.24	50			123
LIR.35.30	50			123
LNE25.D	1	4		46
LNE25.WW	1	4		46
LNK.AL.3000.35	10	20	si	55
LNK.CC100.PP	10			57
LNK.CC15.PP	10			57
LNK.CC200	10			57
LNK.CC50.PP	10			57
LNK.CLIP	20			55
LNK.PP	5		si	57
LNK.13.WW	30	60	si	55
LNK.170	5			57
LNK.28	20	40	si	55
LNK.28.WW	20	40	si	55
LNK.4100.13	30	60	si	55
LNK.4100.28	20	40	si	55
LNM.13	10		si	76
LNM.8	10		si	76
LNS.21	10		si	77
LNS15.WW	1	4		45
LNS25.D	1	4		45
LNS25.WW	1	4		45
LO.1	10		si	104
LPC05.WW	10	30		54

Cod. art.	Q. min.	Master	Sconfezionabile	Pag.
LPC08.D	10	30		54
LPC08.WW	10	30		54
LPC15.D	10	30		54
LPC15.WW	10	30		54
LPC20.D	10	20		54
LPC20.WW	10	20		54
LPC24.D	10	20		54
LPC24.WW	10	20		54
LU18	1	10		42
LU30	1	10		42
LUS18	1	10		43
LUS30	1	10		43
LZ.13	12			99
LZ.2	12			99
LZ.3	12			99
LZ.4	12			99

MA10040	1			13
MA10057	1			13
MA15057	1			13
MA20057	1			13
MA7040	1			13
MA7057	1			13
MNE20.D	1	4		41
MNE20.WW	1	4		41
MN12.D	1	8		38
MN12.WW	1	8		38
MN15.D	1	4		38
MN15.SD	1	4		39
MN15.SWW	1	4		39
MN15.WW	1	4		38
MN20.D	1	4		38
MN20.SD	1	4		39
MN20.SWW	1	4		39
MN20.WW	1	4		38
MPL11.WW	10	20	si	82
MPL514.WW	10	20	si	82
MPL527.D	10	20	si	82
MPL527.WW	10	20	si	82

NE20050	1			16
NE30050	1			16

Cod. art.	Q. min.	Master	Sconfezionabile	Pag.
O.442.GT	20			27
OB100	12			78
OB60	12			78
PIC1	10		si	26
PLF10.D	1	15		10
PLF10.WW	1	15		10
PLF20.D	1	12		10
PLF20.WW	1	12		10
PLF30.D	1	4		10
PLF30.WW	1	4		10
PLF50.D	1	4		10
PLF50.WW	1	4		10
PLR.DS	1			107
PLR.EC	10			106
PLR.E27	25			106
PLR.E27B	25			106
PLR.HC	10			107
PLR.MC	1			106
PLR.MCB	1			106
PLR.MC10	1			106
PLR.MC10B	1			106
PLR.MC25	1			106
PLR.MC25B	1			106
PL13.D	5	50	si	97
PL13.WW	5	50	si	97
PL7.D	5	50	si	97
PL7.WW	5	50	si	97
PL9.D	5	50	si	97
PL9.WW	5	50	si	97
POL102	1			19
POL103	1			19
POL104	1			19
POL105	1			19
POL106	1			19
POL152	1			19
POL153	1			19
POL154	1			19
POL155	1			19
POL156	1			19
POL202	1			19
POL203	1			19
POL204	1			19



Cod. art.	Q. min.	Master	Sconfezionabile	Pag.
POL205	1			19
POL206	1			19
POL242	1			19
POL243	1			19
POL244	1			19
POL245	1			19
POL246	1			19

R394.D	5	25	si	81
R394.WW	5	25	si	81
R505.D	5	25	si	81
R505.WW	5	25	si	81
R637.WW	5	25	si	81
R801.D	5	25	si	81
R801.WW	5	25	si	81

S.104.R.110	100			127
S.104.R.380	100			127
S.104.110	100			127
S.104.220	100			127
S.111.220	100			128
S.112.220	100			128
S.112.250.V	100			128
S.116.110	50			128
S.116.220	50			128
S.121.220	100			128
S.122.220	100			128
S.211.0.110.220.380	50			135
S.211.0.6.12.24	50			135
S.211.0.VF	50			135
S.211.110.220.380	50			135
S.211.6.12.24	50			135
S.211.VF	50			135
S.212.0.110.220.380	50			135
S.212.0.6.12.24	50			135
S.212.0.VF	50			135
S.212.110.220.380	50			135
S.212.6.12.24	50			135
S.212.VF	50			135
S.2211.0.110.220.380	50			136
S.2211.0.6.12.24	50			136
S.2211.0.VF	50			136
S.2211.110.220.380	50			136

Cod. art.	Q. min.	Master	Sconfezionabile	Pag.
S.2211.6.12.24	50			136
S.2211.VF	50			136
S.2212.0.110.220.380	50			136
S.2212.0.6.12.24	50			136
S.2212.0.VF	50			136
S.2212.110.220.380	50			136
S.2212.6.12.24	50			136
S.2212.VF	50			136
S.2233.0.110.220.380	50			137
S.2233.0.6.12.24	50			137
S.2233.0.VF	50			137
S.2233.110.220.380	50			137
S.2233.6.12.24	50			137
S.2233.VF	50			137
S.2243.0.110.220.380	50			137
S.2243.0.6.12.24	50			137
S.2243.0.VF	50			137
S.2243.110.220.380	50			137
S.2243.6.12.24	50			137
S.2243.VF	50			137
S.171.12	50			139
S.171.220	50			139
S.171.24	50			139
S.600	25			99
S.601	25			99
S.602	25			99
S.603	25			99
S.605	25			99
S.606	25			99
S.607	25			99
S.609	25			99
S.614	25			99
SBFG10	1			28
SBFG20	1			28
SBFG30	1			28
SC709.D	10	20	si	90
SC717.D	10	20	si	91
SC719.D	10	20	si	91
SC719.WW	10	20	si	91
SD716.D	10	20	si	92
SD716.WW	10	20	si	92
SD720.D	10	20	si	92
SD720.WW	10	20	si	92

Cod. art.	Q. min.	Master	Sconfezionabile	Pag.
SF.10.12	25			124
SF.10.24	25			124
SF.10.30	25			124
SF.10.6	25			124
SF.9.12	100			124
SF.9.24	25			124
SFL4.WW	10	20	si	86
SFL6.WW	10	20	si	86
SFL8.WW	10	20	si	86
SFS24.WW	10	20	si	86
SG424.WW	10	20	si	93
SG433.WW	10	20	si	93
SG448.WW	10	20	si	93
SG457.WW	10	20	si	93
SG705.D	10	20	si	90
SG705.WW	10	20	si	90
SG711.D	10	20	si	91
SG711.WW	10	20	si	91
SG933.D	10	20	si	95
SG933.WW	10	20	si	95
SG951.D	10	20	si	95
SG951.WW	10	20	si	95
SG964.D	10	20	si	95
SP.100	1	10		11
SP.102	1	2		11
SP.104	1			11
SP.200	1	10		11
SP.204	1			11
SP.204.D	1			11
SP.204.WW	1			11
SP.300	1	10		11
SP.304	1			11
SP.400	1	10		11
SP.402	1	2		11
SP.500	1	10		11
SP.504	1			11
SPL10.D	10	20	si	85
SPL10.WW	10	20	si	85
SQ12.D	1	20		61
SQ12.WW	1	20		61
SQ18.WW	1	20		61
SR12.D	1	20		60
SR12.WW	1	20		60

Cod. art.	Q. min.	Master	Sconfezionabile	Pag.
SR18.D	1	20		60
SR18.WW	1	20		60
SS715.D	10	20	si	90
SS715.WW	10	20	si	90
SS716.D	10	20	si	90
SS716.WW	10	20	si	90
SS719.D	10	20	si	91
SS719.WW	10	20	si	91
SS720.D	10	20	si	91
SS720.WW	10	20	si	91
STQ.K3	8			66
STQ.K4	8			66
STQ.W3	8			66
STQ.W4	8			66
STT.KIT	1			66
STT.K3	8			66
STT.K4	8			66
STT.W3	8			66
STT.W4	8			66
SY28.WW	12		si	56
SY35.WW	12		si	56

TB.010.12	100			138
TB.010.220	100			138
TB.010.24	100			138
TBL.010.220.A	50			138
TBL.010.220.B	50			138
TBL.010.220.R	50			138
TBL.010.220.V	50			138
TBL.010.220.W	50			138
TF.6	10			111
TFL8.WW	10	20	si	88
THS	1			21
TH100.D	1			20
TH100.D120	1			20
TH100.D60	1			20
TH150.D	1			20
TH150.D120	1			20
TH150.D60	1			20
TH200.D	1			20
TH200.D120	1			20
TH200.D60	1			20
TKRT	1			21

Cod. art.	Q. min.	Master	Sconfezionabile	Pag.
TLC	1			37
TLUS	1			44
TPR2	1			26
TPR220NW	1			17
TPR30NW	1			17
TQM28	1	10		34
TQM33	1	10		34
TQS28	1	10		36
TQS33	1	10		36
TQ22	1	10		32
TQ28	1	10		32
TQ33	1	10		32
TQ40	1	6		32
TTM28	1	10		33
TTM33	1	10		33
TTM40	1	8		33
TTS28	1	10		35
TTS33	1	10		35
TTS40	1	8		35
TT22	1	10		31
TT28	1	10		31
TT33	1	10		31
TT40	1	6		31
VNLC.XW	10	25	si	89
VNLTC.XW	10	25	si	89
VNLTW.XW	10	25	si	89
VNL30.XW	5	25	si	89
VNL64.XW	10	25	si	89
WL1011	1			72
WL1012	1			71
WL1014	1			69
WL1017	1			73
WL1029	1			70
WP50.D	1	3		25
WXCS10	1	12		6
WXCS20	1	8		6
WXCS30	1	2		6
WXCS50	1	2		6
WXC10	1	12		5
WXC20	1	8		5
WXC30	1	4		5

Cod. art.	Q. min.	Master	Sconfezionabile	Pag.
WXC50	1	4		5
XCS10	1	12		6
XCS20	1	8		6
XCS30	1	2		6
XCS50	1	2		6
XC10	1	12		5
XC100	1	2		7
XC150	1	2		7
XC20	1	8		5
XC200	1	2		7
XC30	1	4		5
XC50	1	4		5
1040	50			103
1070	25			103
141946.B	50			101
141946.G	50			101
141946.R	50			101
141946.V	50			101
141946.W	50			101
142352.B	20			102
1546	50			102
1550.D	10	20	si	96
1754.110	50			125
1754.12	50			125
1754.130	50			125
1754.160	50			125
1754.220	50			125
1754.24	50			125
1754.240	50			125
1754.260	50			125
1754.30	50			125
1754.380	50			125
1754.48	50			125
1754.60	50			125
1755.160	50			125
1755.220	50			125
1755.240	50			125
1755.380	50			125
2246528	100			126
2352.A	50			102

Cod. art.	Q. min.	Master	Sconfezionabile	Pag.
2352.G	50			102
2352.W	50			102
242.G.F.E	10			107
25166.GD	20			99
2658.D	10	20	si	96
35282.W	10	20	si	96
35282.WW	10	20	si	96
3650	20			100
3651	20			100
3656	20			100
3659	20			100
442.G.T.F	20			107
454	1	10		27
46.06.020	50			126
50061211	10			129
50061212	10			129
50061213	10			129
50061214	10			129
50061215	10			129
50061311	10			129
50061312	10			129
50061313	10			129
50061314	10			129
50061315	10			129
50062311	10			129
50062312	10			129
50062313	10			129
50062314	10			129
50062315	10			129
50062411	10			129
50062412	10			129
50062413	10			129
50062414	10			129
50062415	10			129
50064811	10			129
50064812	10			129
50064813	10			129
50064814	10			129
50064815	10			129
50081211	10			130

Cod. art.	Q. min.	Master	Sconfezionabile	Pag.
50081212	10			130
50081213	10			130
50081214	10			130
50081215	10			130
50081311	10			130
50081312	10			130
50081313	10			130
50081314	10			130
50081315	10			130
50082311	10			130
50082312	10			130
50082313	10			130
50082314	10			130
50082315	10			130
50082411	10			130
50082412	10			130
50082413	10			130
50082414	10			130
50082415	10			130
50084811	10			130
50084812	10			130
50084813	10			130
50084814	10			130
50084815	10			130
50101211	10			131
50101212	10			131
50101213	10			131
50101214	10			131
50101215	10			131
50101311	10			131
50101312	10			131
50101313	10			131
50101314	10			131
50101315	10			131
50102311	10			131
50102312	10			131
50102313	10			131
50102314	10			131
50102315	10			131
50102411	10			131
50102412	10			131
50102413	10			131
50102414	10			131

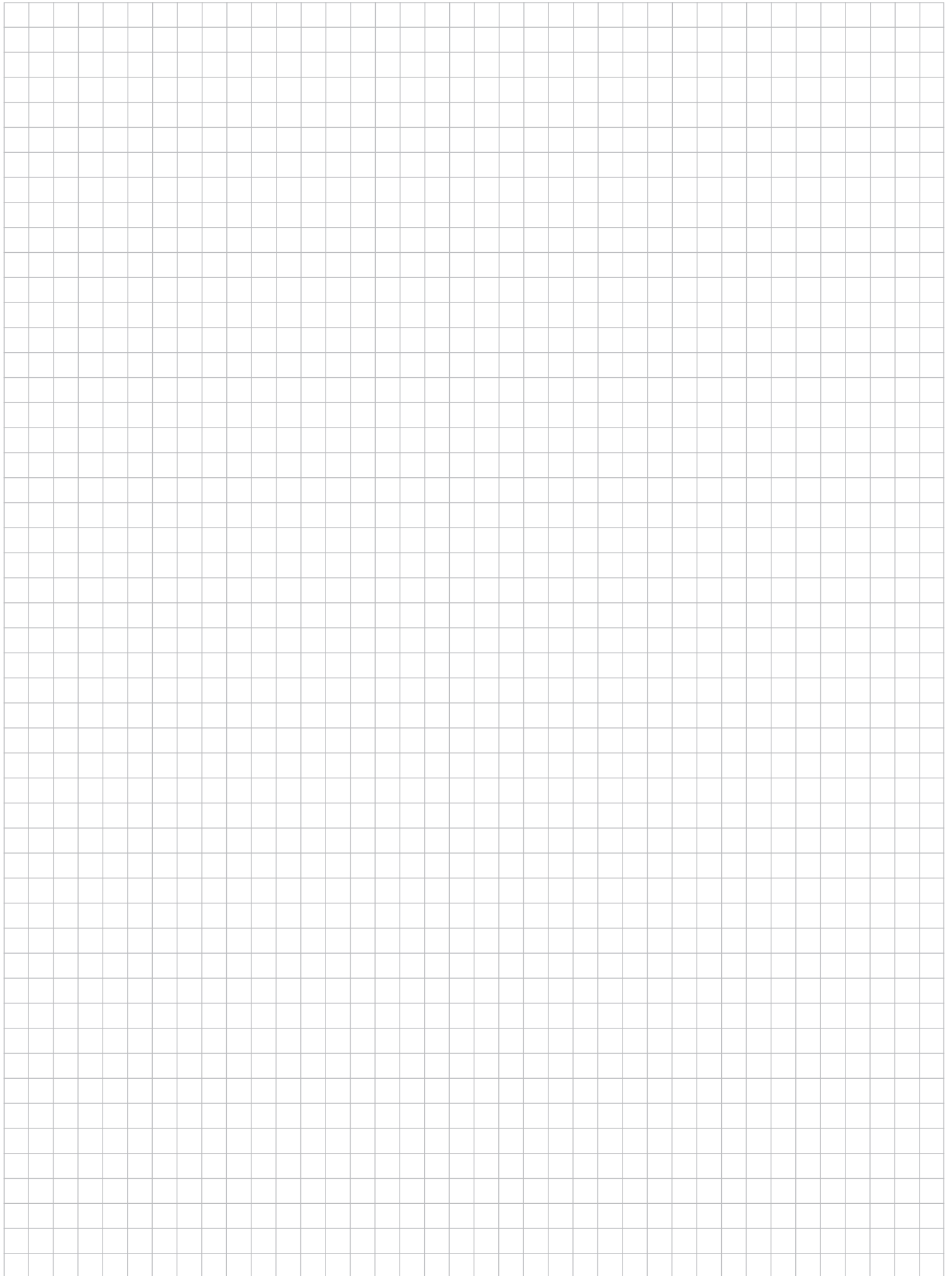
Cod. art.	Q. min.	Master	Sconfezionabile	Pag.
50102415	10			131
50104811	10			131
50104812	10			131
50104813	10			131
50104814	10			131
50104815	10			131
50724	1	4		67
50764	1	4		67
51101211	10			115
51101212	10			115
51101213	10			115
51101214	10			115
51101215	10			115
51101311	10			115
51101312	10			115
51101313	10			115
51101314	10			115
51101315	10			115
51102311	10			115
51102312	10			115
51102313	10			115
51102314	10			115
51102315	10			115
51102411	10			115
51102412	10			115
51102413	10			115
51102414	10			115
51102415	10			115
51104811	10			115
51104812	10			115
51104813	10			115
51104814	10			115
51104815	10			115
52091211	10			116
52091212	10			116
52091213	10			116
52091214	10			116
52091215	10			116
52091311	10			116
52091312	10			116
52091313	10			116
52091314	10			116
52091315	10			116

Cod. art.	Q. min.	Master	Sconfezionabile	Pag.
52092311	10			116
52092312	10			116
52092313	10			116
52092314	10			116
52092315	10			116
52092411	10			116
52092412	10			116
52092413	10			116
52092414	10			116
52092415	10			116
52094811	10			116
52094812	10			116
52094813	10			116
52094814	10			116
52094815	10			116
52501115	10			117
52502315	10			117
52601115	10			117
52602315	10			117
5314	25			98
5320	25			98
5320.110	50			98
55403	10	20		87
55403.D	10	20		87
55404	10	20		87
55404.D	10	20		87
55446	10	20		87
55446.D	10	20		87
55448	10	20		87
55448.D	10	20		87
56101211	10			132
56101212	10			132
56101213	10			132
56101214	10			132
56101215	10			132
56101311	10			132
56101312	10			132
56101313	10			132
56101314	10			132
56101315	10			132
56102311	10			132
56102312	10			132
56102313	10			132

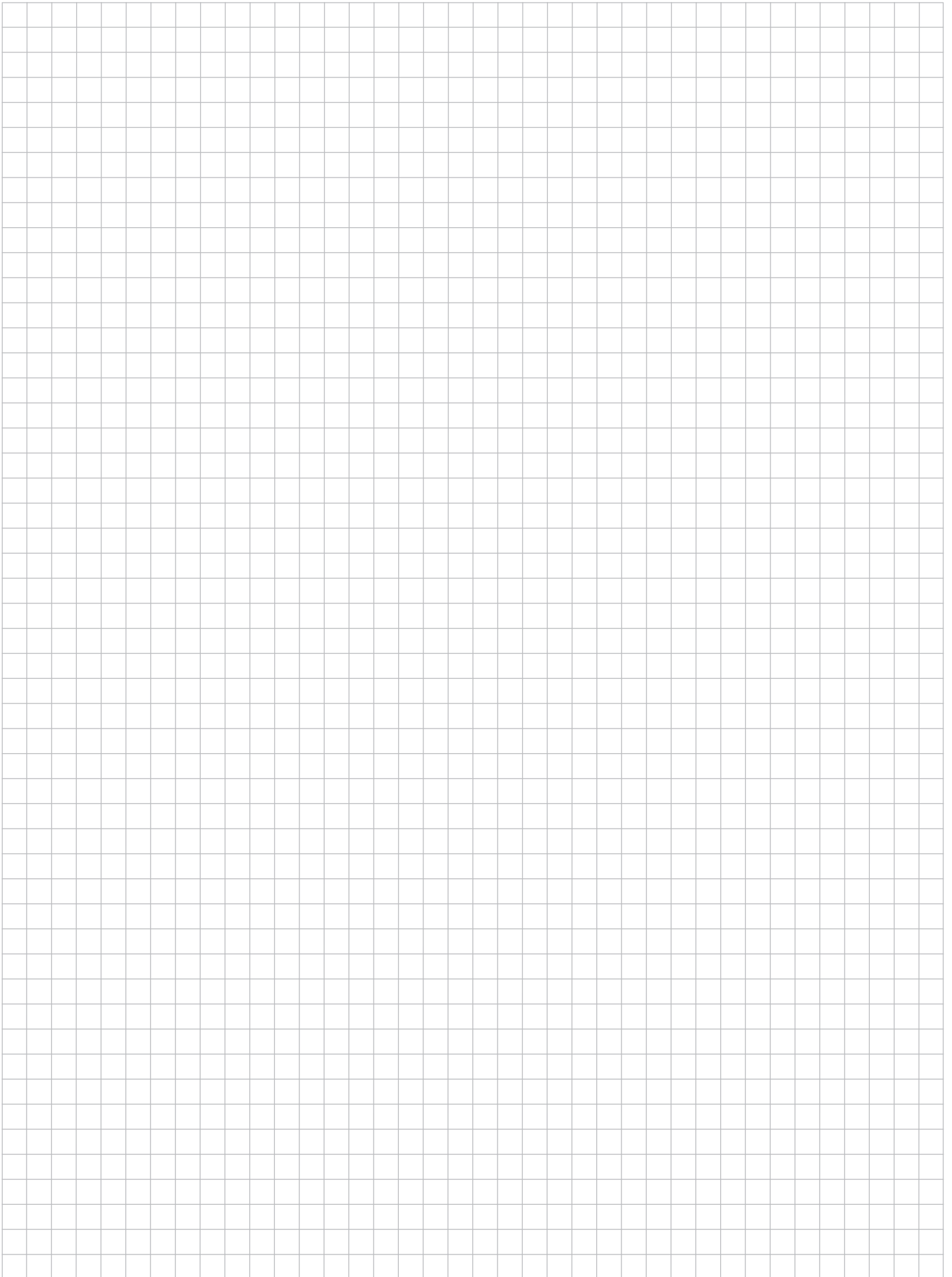




## NOTE



# NOTE



## LE DIRETTIVE EUROPEE DI PRODOTTO

In ottemperanza a quanto richiesto dalle normative europee vigenti, ARTELETA esegue meticolose prove e controlli su tutti i propri prodotti. Ecco le principali direttive che riguardano i prodotti elettrici, i corpi illuminanti e gli apparecchi d'illuminazione.

### Le direttive del settore elettrico



La legislazione europea in materia di impiantistica elettrica in bassa tensione è composta da due direttive di prodotto:

- Direttiva **2014/35/EU** (ex 73/23 - 93/68) sulla Bassa Tensione e la sicurezza del materiale elettrico.
- Direttiva **2014/30/EU** CE (ex 89/336) sulla Compatibilità Elettromagnetica.

In base a queste direttive il costruttore, o l'importatore, è obbligato ad apporre sul prodotto la marcatura CE. In questo modo dichiara la rispondenza del medesimo prodotto alle normative europee armonizzate (EN).

Sui nostri cataloghi sono stati evidenziati con il marchio CE tutti quei prodotti ai quali vanno applicate le direttive sopra citate e che sono rispondenti alle direttive medesime.


Salvo errori di stampa, per i prodotti che non recano la marcatura CE non sono applicabili le direttive menzionate.

### DIRETTIVA RAEE:

#### Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche

D. Lgs n°49/2014 in attuazione della direttiva europea 2012/19/EU.

Per adempiere a questi obblighi di legge ARTELETA INTERNATIONAL S.p.A. ha deciso di avvalersi del supporto del Consorzio **ECOLIGHT** Via Monte Rosa, 96 - 20149 Milano - Tel. 02.33600732 - [www.ecolight.it](http://www.ecolight.it)

I prodotti contrassegnati dal simbolo  saranno soggetti allo smaltimento differenziato secondo quanto indicato dalla legge.

Gli utenti finali potranno consegnare i nostri apparecchi presso i punti raccolta appositamente realizzati, e comunicati dal Consorzio, senza costi aggiuntivi.

## DIRETTIVA RoHS 2

Il 04.01.2013 è entrata in vigore la nuova Direttiva Europea 2011/65/CE anche conosciuta come RoHS2, sempre riguardante i limiti d'uso di alcune sostanze pericolose.

A partire da tale data tutte le nuove apparecchiature elettriche ed elettroniche immesse sul mercato non dovranno contenere o contenere in misura limitata sostanze quali:

- Piombo
- Cromo esavalente
- Mercurio
- Bifenile polibromurati (PBB)
- Cadmio
- Eteri difendi polibromurati (PBDE)

Questa direttiva impone che nelle dichiarazioni di conformità CE vengano ricomprese anche le prescrizioni relative a questa direttiva. A far data da gennaio 2013 le nostre dichiarazioni di conformità CE conterranno anche la conformità a detta direttiva.

ARTELETA ha deciso di utilizzare comunque questi marchi per evidenziare la conformità dei propri prodotti a questa direttiva.



## NORMATIVA REACH

Il regolamento (UE) 2020/878 del 18.06.2020 riguarda gli obblighi da parte del fornitore di segnalare la presenza nei propri prodotti di 15 sostanze giudicate altamente pericolose per la salute.

Dopo attente analisi, ed in ottemperanza a quanto prescritto dalla presente normativa, ARTELETA INTERNATIONAL S.p.A. dichiara che nessuno dei propri prodotti contiene una o più delle sostanze indicate nella normativa.

## DIRETTIVA PFOS e PFOA

Il regolamento (UE) 2020/784 impone ai produttori la limitazione e/o la sospensione dell'utilizzo di sostanze perfluoroalchiliche (PFOS e PFOA) poiché pericolosi per la salute.

Al fine di ottemperare a quanto prescritto dalla normativa comunitaria, ARTELETA INTERNATIONAL S.p.A. dichiara che nessuno dei propri prodotti contiene PFOS.

# LE DIRETTIVE EUROPEE DI PRODOTTO

## Le direttive europee del settore illuminazione

### SICUREZZA FOTOBIOLOGICA: EN 62471:2009

Questa norma riguarda la valutazione delle apparecchiature illuminotecniche relativamente all'esposizione umana alle radiazioni ottiche artificiali.

Tale norma è entrata in vigore il 01.02.2013.

Come indicato da IMQ e dal comitato europeo competente, i led per uso illuminazione ricadono tutti nei gruppi di rischio esente e gruppo 1 ritenuti non pericolosi per la salute.

Possiamo pertanto affermare che i nostri led assolvono pienamente i requisiti della norma in oggetto.

### DIRETTIVA ERP

Il nuovo regolamento (UE) 2019/2020 relativo all'Ecodesign per il settore illuminazione è volto a ridurre il consumo di energia degli apparecchi sin dalla fase della loro progettazione.

I nuovi criteri sono entrati in vigore a partire dal 1° settembre 2021 pertanto da tale data tutta la merce prodotta/importata dovrà rispondere ai nuovi criteri e recare la nuova etichetta energetica riscalata.

Sui packaging dei nostri prodotti troverete tutte le indicazioni ed i dati previsti da questa normativa.

ASSOCIATO



ASSOCIATO



EFFICIENZA E PROFESSIONALITA' PER L'AMBIENTE

ASSOCIATO



ASSODEL

ASSOCIATO



ASSOCIATO



Associazione Italiana Commercio Estero

# CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA



Arteleta International S.p.A.  
20092 Cinisello Balsamo (MI) - Via Pellizza da Volpedo, 57  
Tel. 0039-02-66013541 r.a. - Fax 0039-02-6122573  
E-mail: info@arteleta.it - www.arteleta.it

**Premessa:** la nostra società operando in prevalenza con l'estero, si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento delle variazioni alle normali condizioni di vendita commerciali in seguito ad eventuali fenomeni valutari.

Salvo patto contrario specificatamente accettato da noi per iscritto, valgono unicamente le presenti nostre condizioni, che pertanto annullano e sostituiscono le condizioni di acquisto dell'acquirente senza obbligo di nostra contestazione scritta. Qualsiasi accordo verbale o telefonico è senza impegno.

## ① IMPEGNI

Tutte le proposte d'ordine si intendono assunte con la clausola "salvo approvazione della casa" e saranno vincolanti per la ARTELETA INTERNATIONAL S.p.A. solo dopo la restituzione della conferma d'ordine sottoscritta dal committente per accettazione.

La mancata accettazione dell'ordine da parte della ARTELETA INTERNATIONAL S.p.A. non dà luogo a nessuna pretesa del compratore, per nessun titolo, ragione o causa.

Gli accordi e le intese con agenti, rappresentanti, ecc. hanno solamente valore di trattativa.

## ② PREZZI

I prezzi quotati nei listini, nelle offerte e nelle conferme d'ordine non sono impegnativi e possono essere aggiornati secondo i costi vigenti il giorno della spedizione. Inoltre, a causa della fluttuazione dei cambi, ci riserviamo di addebitare o accreditare al momento della fatturazione la differenza nel caso la variazione sia il 33% del cambio indicato sul listino prezzi. Noi daremo comunicazione al compratore il quale avrà facoltà di annullare l'ordine entro 10 gg. dalla data di spedizione della comunicazione. Trascorso tale termine, il compratore resterà impegnato ad accettare le variazioni.

## ③ CONSEGNE

I termini di consegna non sono impegnativi.

Il compratore non può pretendere annullamenti parziali o totali dell'ordine, né rifusione di danni nel caso di ritardi o di riduzioni delle forniture dovuti a cause di forza maggiore.

Ci riserviamo di annullare tutto o in parte l'ordine conferitoci qualora la fornitura del materiale ordinato fosse resa difficile o impossibile da circostanze speciali di qualsiasi natura. In tale caso non ci incomberà alcun obbligo di risarcire i danni o di fornire il materiale più tardi, ancorché dette circostanze abbiano cessato di esistere.

Eventuali scioperi, guerre, epidemie, interruzioni ferroviarie, scarsità di materiali, difficoltà di rifornimento e quante altre cause potessero obbligarci a sospendere le consegne, si intenderanno come casi di forza maggiore che autorizzeranno la sospensione dell'esecuzione dei contratti.

## ④ QUANTITATIVI

I quantitativi possono essere diminuiti senza preavviso secondo le ns. disponibilità e verranno modificati secondo le confezioni originali per facilitare l'imballaggio.

## ⑤ IMBALLAGGIO

Viene fatturato all'1%, salvo diversi accordi, e non si accetta di ritorno.

## ⑥ SPEDIZIONI

La merce viene resa franco nostro magazzino sia per acconti che per saldi, e viene spedita con il mezzo di trasporto indicato dal compratore. In mancanza di tale indicazione, avremo la facoltà di scegliere il mezzo che reputiamo più conveniente, senza assumere responsabilità alcuna. **La merce viaggia sempre a rischio e pericolo del compratore** anche se trattasi di fornitura assunta con la condizione di resa franco destino.

Non rispondiamo quindi di alcun reclamo, né per mancanza di peso, né per avarie che possono essere avvenute durante il trasporto od al momento dello scarico: di ciò saranno responsabili i vettori verso i quali il destinatario dovrà svolgere le pratiche del caso, prima del ritiro della merce.

## ⑦ FATTURAZIONE

Per esigenze di costi generali non si possono accettare ordini con importo fatturabile netto inferiore a . 260,00, o verranno addebitate . 13,00 quale contributo spese di amministrazione.

## ⑧ RECLAMI

Gli eventuali reclami per difetti della merce decadono dopo 30 gg. dall'arrivo della stessa a destino. La merce difettosa dovrà essere resa al nostro indirizzo in porto franco.

## ⑨ RESI DI MERCE

Desiderando sempre rendere soddisfatto il compratore, accettiamo di ritorno la nostra merce. Sostituiremo la merce corrispondente al vigente catalogo, sempre che non risulti usata, deteriorata od inservibile per evidenti segni di tentata riparazione. Le spese di trasporto fino al nostro magazzino sono sempre a carico dell'acquirente. La merce resa dovrà essere accompagnata da ufficiale bolla di accompagnamento sulla quale è necessario indicare anche il riferimento della fornitura (numero fattura, data, ecc.) secondo le vigenti disposizioni fiscali.

Resi di merci per errore di ordinazione o per motivo non imputabile a noi, saranno accettati solo se preventivamente autorizzati e se saranno spediti in porto franco. La merce relativa, se sarà riscontrata in perfetto stato, sarà accreditata nel valore fatturato, meno il 10% quale concorso spese riguardanti le operazioni di controllo, reimmagazzinaggio, amministrative.

## ⑩ MODELLI E DIMENSIONI

Ci riserviamo il diritto di cambiare forma, disegno e dimensioni dei vari modelli illustrati sul presente catalogo.

## ⑪ PAGAMENTI

I pagamenti sono riconosciuti validi solo se fatti direttamente al nostro domicilio di Cinisello Balsamo.

Trascorsi 30 gg. dalla data fattura, si consiglia di astenersi dalla rimessa diretta in quanto sarà già in circolazione la relativa tratta a saldo con valuta 60 gg. data fattura. Le eventuali spese di insoluto sarebbero a carico del Cliente.

Non corrispondiamo interessi sulle somme anticipate. Sui pagamenti scaduti, decorrono gli interessi d'uso per i crediti bancari. Questo per altro non conferisce al committente alcun diritto a dilazionare il pagamento. In caso di inadempimento, ci riserviamo il diritto di annullare l'intera ordinazione conferitaci, oppure la parte non ancora evasa, e nel contempo di esigere l'immediato pagamento del materiale già fornito. Non è riconosciuto il pagamento fatto ai nostri agenti o rappresentanti, a meno che essi non siano regolarmente autorizzati con mandato, portante la nostra firma.

N.B. In caso di pagamento con Ricevuta Bancaria, qualora la stessa ci ritorni insoluta, Vi saranno addebitate . 15,00 per costi gestione insoluto.

## ⑫ RISERVA DI PROPRIETÀ

La consegna del nostro materiale si intende fatta ed accettata con il patto di nostro riservato dominio fino al totale assolvimento degli obblighi di pagamento con noi pendenti.

Qualsiasi accordo non conforme alle nostre condizioni generali di vendita è impegnativo solo se convenuto anticipatamente per iscritto e se espressamente accettato e confermato posteriormente per iscritto.

## ⑬ FORO COMPETENTE

Per qualunque controversia inerente l'interpretazione, l'esecuzione e la risoluzione del presente contratto di fornitura di merce è competente il Foro di Milano, che le parti concordemente eleggono quale Foro esclusivo, derogando espressamente alla competenza di tutti gli altri fori concorrenti.

## ⑭ PRIVACY - Informativa ai sensi dell'art. 13 del D.lgs 196/03

I dati forniti saranno trattati, con Vs. consenso, esclusivamente per scopi commerciali per consentire l'evacuazione di ordini e relativi adempimenti contabili. I dati saranno trattati su supporto informatico o cartaceo e non verranno comunicati a terzi, fatto salvo agli Istituti bancari per l'eventuale gestione degli incassi.

Viene riconosciuto l'esercizio dei diritti di cui all'art. 7 in particolare a richiedere la fonte dei dati, l'aggiornamento, la rettifica o la cancellazione. Il titolare dei dati è Arteleta International S.p.A. via Pellizza da Volpedo, 57 - 20092 Cinisello Balsamo (MI), che si avvale per il trattamento dei dati dei propri dipendenti e collaboratori che sono stati incaricati allo scopo.

# CONDIZIONI DI GARANZIA

## CONDIZIONI GENERALI

- In ottemperanza a quanto previsto dal Codice del Consumo (D.Lgs 206/2005 articoli 128 e ss.), Arteleta International dota i propri prodotti della garanzia legale che si applica in caso di acquisto di prodotti difettosi, che funzionano male o non rispondono all'uso dichiarato.
- Il Codice del consumo prevede la garanzia di due anni nel caso di vendita tra produttore (o operatore professionale con partita IVA) e consumatore finale. Nel caso di vendita tra produttore verso un operatore professionale con partita IVA il Codice del consumo prevede la garanzia di un anno.
- La garanzia legale si instaura alla data di consegna del bene e deve essere fatta valere dal consumatore entro due mesi dalla scoperta del difetto: occorre quindi conservare sempre la prova di acquisto (ricevuta fiscale o scontrino)
- Arteleta International informa i propri clienti che le condizioni di garanzia commerciale sotto riportate lasciano impregiudicati i diritti previsti a favore del Consumatore dal Codice del Consumo.
- Arteleta international ha deciso di estendere la garanzia commerciale su tutti i suoi prodotti a due anni, siano essi acquistati da utilizzatori professionali, che da privati.
- Il periodo di Garanzia inizia dalla data di fattura all'utente finale, ma in nessun caso dopo più di 6 mesi dalla data di produzione apposta su ogni prodotto.
- Per poter usufruire gratuitamente del servizio di assistenza, il prodotto deve essere coperto da garanzia. Al fine di verificare detta circostanza, Arteleta International, in qualsiasi momento, potrà richiedere il documento d'acquisto del prodotto. In caso di non disponibilità di tale documento l'assistenza sarà considerata fuori garanzia e dunque il servizio si intenderà a carico del Cliente.
- La garanzia si applica soltanto quando gli apparecchi sono usati in conformità agli scopi illustrati dal manuale tecnico e/o la scheda tecnica, se gli apparecchi sono stati installati, messi in funzione e usati in maniera professionale (secondo le istruzioni fornite per l'appunto nel manuale o nella scheda tecnica). E' fatto implicito ed insindacabile diritto da parte dell'azienda la verifica dei parametri di funzionamento, quali a mero titolo d'esempio i valori di tensione, corrente, frequenza, temperatura, i cicli e modi di commutazione. Tali valori non devono mai eccedere i valori di targa indicati sul prodotto.
- La garanzia si applica soltanto su apparecchi originali, visibilmente nuovi consegnati nella loro confezione e con gli accessori originali inclusi (se presenti).
- Sono perciò esclusi dalla garanzia quei prodotti che sono stati manomessi o riparati da personale non qualificato e da noi non autorizzato.
- La garanzia non si applica per vizi dovuti ad una normale usura dovuta all'utilizzo (es. batterie esauste, sonde usurate o prodotti chimici in genere).
- La garanzia riguardante lo stesso prodotto, può essere riconosciuta una sola volta e ad un unico beneficiario nella catena di vendita.
- La concessione della prestazione di garanzia non estende o rinnova il periodo di garanzia originale.
- La garanzia è esclusa, in via esemplificativa e non esaustiva, nei casi di:
  - a) danni o difetti semplicemente trascurabili e insignificanti;
  - b) scadenza del normale ciclo di vita del prodotto entro il periodo di garanzia;
  - c) usura naturale del prodotto in garanzia;
  - d) uso improprio o inadeguato del prodotto in garanzia, danni o difetti causati dal beneficiario della garanzia o da una terza parte;
  - e) impiego del prodotto in garanzia in ambienti operativi non ammessi o inappropriati (ad es. umidità eccessiva, caldo, freddo, polvere o ambienti corrosivi, superamento dei limiti di temperatura consentiti, ai valori di commutazione del ciclo di commutazione o alla scarsa qualità della rete di alimentazione);
  - f) modifica, riparazione o utilizzo del prodotto in combinazione con prodotti o software senza previo consenso scritto di Arteleta;
  - g) eventi di caso fortuito o di forza maggiore.

## GARANZIA COMMERCIALE PER APPARECCHI D'ILLUMINAZIONE

- Oltre a quanto sopra indicato, per gli apparecchi d'illuminazione si applicano anche le seguenti ulteriori clausole
- In caso in cui il malfunzionamento superi il dato della "vita operativa" indicato per ogni prodotto
- Se il dato di vita operativa non è specificato la garanzia si applica nel caso in cui il malfunzionamento superi il tasso standard dello 0,2% ogni 1.000 ore di funzionamento.
- In caso si verifichi un malfunzionamento totale (non solo il malfunzionamento dei singoli led o di led cluster) che superi il tasso di fallimento standard, Arteleta sostituirà questi apparecchi gratuitamente o emetterà una nota di accredito per gli apparecchi che palesemente non funzionano a causa di un difetto del materiale o di fabbricazione entro il periodo di Garanzia. Altri reclami che includono, senza alcuna limitazione, i costi della manodopera, risarcimento dei danni o mancato profitto non sono coperti da questa garanzia.
- A causa dei miglioramenti tecnici e del cambiamento del flusso luminoso dei prodotti durante l'uso abituale, possono esserci delle variazioni per le specifiche del sostituito rispetto al prodotto originale.

## ESTENSIONE DI GARANZIA COMMERCIALE PER APPARECCHI D'ILLUMINAZIONE

Su alcuni prodotti Arteleta ha deciso di estendere la propria garanzia commerciale a 3 o a 5 anni.

Detta estensione si applica:

- 1) in caso in cui il malfunzionamento superi il dato della "vita operativa" indicato per ogni prodotto
- 2) se il dato di vita operativa non è specificato la garanzia si applica nel caso in cui il malfunzionamento superi il tasso standard dello 0,2% ogni 1.000 ore di funzionamento.
- 3) In caso si verifichi un malfunzionamento totale (non solo il malfunzionamento dei singoli led o di led cluster)
- 4) Il soggetto esercitante il diritto di garanzia compili e spedisca il tagliando di garanzia accluso ad ogni manuale d'istruzione. Detto tagliando dovrà essere corredato di copia del documento di vendita attestante la data d'inizio della garanzia.
- 5) Dopo aver richiesto autorizzazione ad Arteleta, il soggetto esercitante il diritto di garanzia dovrà provvedere a suo carico al reso del materiale.



# GESTIONE RESI

## RESI IN GENERALE

Secondo la vigente normativa di legge la merce resa dovrà essere accompagnata dal Documento di Trasporto che deve riportare obbligatoriamente gli estremi della bolla o della fattura di acquisto.

**L'omissione di tali dati non ci consentirà di accettare il reso.**

**È importante richiedere in via prioritaria (\*) autorizzazione al reso dei prodotti che si desidera rendere.**

Qualora la richiesta rientri nel termine della garanzia, sarà comunicato il numero di autorizzazione al reso, da riportare sul documento di reso.

I resi di materiale verranno accettati a valore pieno di acquisto solo per giustificato motivo purchè entro 8 giorni dalla consegna del materiale e comunque non oltre l'ultimo giorno del mese solare corrente.

Il reso inoltre dovrà essere effettuato in **porto franco**.

Diversamente verranno applicati i seguenti criteri di valutazione:

- entro 30 gg. dal termine suddetto: -10%
- entro 60 gg. dal termine suddetto: -20%
- oltre 60 gg. da concordare di volta in volta con il rappresentante di zona.

Il reso di prodotti **non di nostra provenienza** verrà immediatamente rinviato in porto assegnato con l'addebito automatico di . 50,00 per spese amministrative forfettarie.

(\*) al ns ufficio tecnico (assistenza@arteleta.it)

## RESI IN GARANZIA

I resi in garanzia si intendono tutti quei prodotti resi entro il termine della garanzia riportata sui singoli apparecchi i quali dovranno pervenire in **porto franco** al nostro domicilio di Cinisello Balsamo.

I ritorni dovranno essere accompagnati dalla cartolina di garanzia timbrata dal rivenditore, e seguire la stessa procedura indicata nel paragrafo precedente.

I prodotti non devono risultare manomessi, nel qual caso la garanzia decade.

Da parte nostra si procederà come segue:

- sostituzione gratuita dell'apparecchio, se **reso entro il termine di garanzia**
- sostituzione con nuovo apparecchio con addebito del 50% del costo se la garanzia è scaduta e se l'apparecchio si presenta riparabile.

Apparecchi di data superiore a 24 mesi saranno solo riparati, se possibile, addebitando il costo della riparazione e delle parti di ricambio.

**ARTELETA INTERNATIONAL SPA** si fa carico di eventuali difetti del prodotto, ma non **assume nessuna responsabilità** per errato utilizzo e/o inadeguata installazione del prodotto.

**RESI AUTORIZZATI E DOCUMENTI RELATIVI (documento di trasporto addebiti/fatture) dovranno essere indirizzati alla sede commerciale**

**ARTELETA INTERNATIONAL S.p.A.**

**Via Pellizza da Volpedo, 57  
20092 Cinisello Balsamo (MI)**



# ORGANIZZAZIONE DI VENDITA

<b>Lombardia, Novara, Verbania, Piacenza</b>	VOLTA MAURO Viale De Gasperi, 25 26013 CREMA tel. 0373.20.40.19 fax 0373.20.40.22 agenzia@maurovolta.it	<b>Lazio</b>	TEDESCHI MARCO & C. SNC Via Cogoletto, 137 00168 ROMA tel. 335.13.58.561 fax 06.35.50.53.24 marco_tedeschi@hotmail.com
<b>Piemonte</b> (escluso Novara, Verbania)	TRIPALDI ETTORE Corso Agnelli, 72 10137 TORINO tel. 011.96.46.445 ettoretripaldi@gmail.com	<b>Campania, Potenza</b>	AGENZIA SOELMA di Stefano Marano Traversa IV - Via Campanello, 34/A 81030 TEVEROLA (CE) cell. 342.01.84.198 s.marano@soelma.it
<b>Liguria</b>	AGENZIA ROSINI ELETTORAPPRESENTANZE Via De Mari, 2 16157 GENOVA tel. 010.86.91.868 - cell. 348.73.41.062 fax 010.86.30.118 rosinimarco@hotmail.com	<b>Abruzzo Molise</b>	CANDELORI CARLO RAPPRESENTANZE ELETTROTECNICHE Via F. Petrarca, 13 64025 PINETO (TE) tel. 348.23.21.657 fax 178.22.33.697 info@candelorirappresentanze.com
<b>Veneto Friuli Venezia Giulia Trentino Alto Adige</b>	ARES snc Via Panà, 56/b 35027 NOVENTA PADOVANA (PD) tel. 049.71.72.37 fax 049.73.87.846 agenzia@arimet.it	<b>Puglia, Matera</b>	AGENZIA FORTE C. & F. SNC V.le L. de Laurentis, 21/3 - 70124 BARI cell. 393.95.99.564 - 347.10.66.167 piercarlo@ageforte.it fabrizio@ageforte.it
<b>Emilia Romagna</b> (escluso Piacenza)	JUST IN TIME di Dr. Paolo Cervi Via Carlo Mayr, 52 44121 FERRARA tel. 0532.73.36.75 - cell. 335.60.65.244 fax 0532.73.36.55 info@eurojust.it	<b>Calabria</b>	AGENZIA MURDOCCA di Larosa Rosanna Via Garibaldi, 7 89042 GIOIOSA JONICA (RC) tel. 0964.51.419 - cell. 337.20.02.47 fax 0964.51.419 r.larosa@agenziamurdocca.com
<b>Toscana</b>	VUERRE sas di Paolo Bettocchi & C. Largo I Maggio, 26 52100 AREZZO cell. 366.19.47.386 info@vuerre.net	<b>Sicilia</b>	FIORE RAPPRESENTANZE SNC Via Aspromonte, 57 - 90144 PALERMO tel. 091.62.69.961 fax 091.62.69.953 fioreagenziapa@gmail.com
<b>Marche Umbria</b>	GALEAZZI STEFANO Via Togliatti, 37/C 60131 ANCONA cell. 348.38.35.816 sgaleazzi71@gmail.com	<b>Estero</b>	For foreign countries pls refer to our export department tel. 0039.02.66.01.35.41 fax 0039.02.61.22.573 vendite@arteleta.it
<b>Sardegna</b>	NONNIS RAPPRESENTANZE snc Via A. Vincentelli, 28 07020 LOIRI PORTO SAN PAOLO (OT) tel. 0789.41.001 - cell. 333.20.80.673 fax 0789.41.001 nonnis@nonnis-snc.it		



Arteleta International S.p.A.  
Direzione Commerciale e Magazzini - 20092 Cinisello Balsamo (MI) - Via Pellizza da Volpedo, 57  
Tel. 0039-02-66013541 r.a. - Fax 0039-02-6122573 - E-mail: info@arteleta.it - www.arteleta.it

L'OFFERTA DI ARTELETA NON SI ESAURISCE QUI

**completano la nostra  
offerta commerciale:**

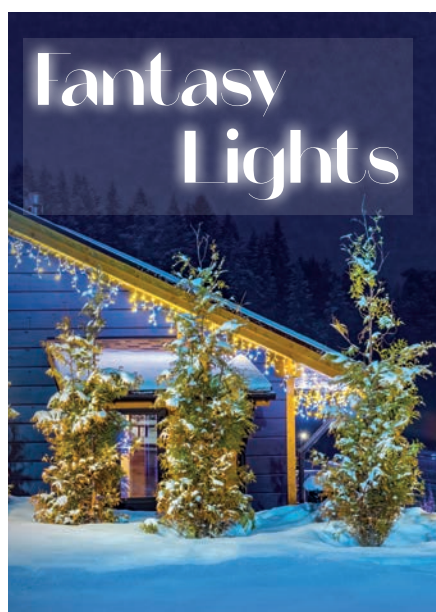


### **ELETTRICO**

È il catalogo "storico" del materiale elettrico secondo **ARTELETA**

### **STRISCE LED**

Nuova gamma di strisce Led professionali comprendente anche profili, alimentatori e gestione della luce

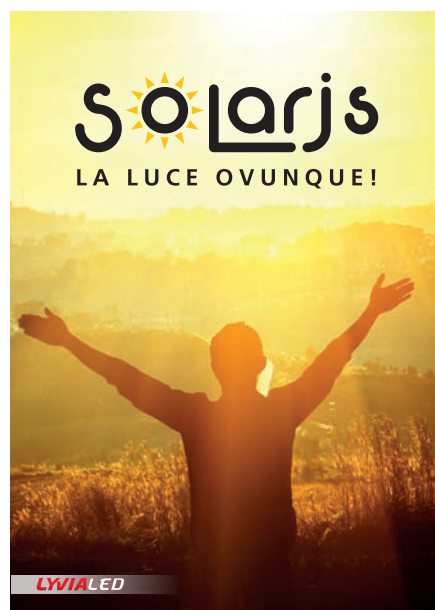


### **FANTASY LIGHTS**

Decorare con la luce e creare atmosfere, nulla di più facile con i prodotti di questo catalogo

### **SOLARJS**

Un modo nuovo di illuminare senza costi di esercizio







Arteleta International S.p.A.  
Direzione Commerciale e Magazzini  
20092 Cinisello Balsamo (MI) - Via Pellizza da Volpedo, 57  
Tel. 0039-02-66013541 r.a. - Fax 0039-02-6122573  
E-mail: [info@arteleta.it](mailto:info@arteleta.it) - [www.arteleta.it](http://www.arteleta.it)

#### Seguici su



Arteleta International S.p.A.



ArteletaInt



[arteletainternational](https://www.instagram.com/arteletainternational)



Arteleta International S.p.A.