


ILLUMINAZIONE LED

COM  **CAVI**
è luce



Il Led è un componente elettronico che , al passaggio di una minima corrente , emette una luce priva di infrarossi ed ultravioletti, (ecco perché non attira la maggior parte delle specie di insetti, sensibili agli ultravioletti), accendendosi immediatamente. La tecnologia LED (Light-Emitting Diodes) rappresenta l'evoluzione dell'illuminazione allo stato solido, in cui la generazione della luce è ottenuta mediante semiconduttori anziché utilizzando un filamento o un gas.

Le lampadine al LED si adattano grazie alle ridotte dimensioni, e alle diverse tecnologie, ad illuminare zone e luoghi ove con tecnologie tradizionali non sarebbe fattibile.

NON INQUINA

Il led contiene polvere di silicio, non contiene gas nocivi alla salute e non ha sostanze tossiche, a differenza delle fluorescenti e delle lampade a scarica (alogenuri metallici e vapori di sodio).

- **Totale assenza di inquinamento luminoso;**
- **Il led brilla, ma non satura l'ambiente.**
- **Zero sono le emissioni di raggi U.V. che in via generale sono dannosi per l'uomo per lunghe esposizioni nel tempo.**
- **Zero sono anche le emissioni di raggi I.R., dannosi per gli occhi per esposizioni dirette.**



NON EMETTE CALORE

I LED generano calore, ma lo trattengono al loro interno, difatti l' involucri è in grado di controllare il calore generato e di smaltirlo verso dissipatori esterni. La potenza usata viene così impiegata al meglio per l'illuminazione, ottimizzando l'efficienza. La temperatura media raramente è superiore a 50°. I led possono quindi essere installati a contatto con legno, plastica, e tutti quei materiali che temono l'eccessivo calore.

Come termine di paragone basti pensare che una lampada ad incandescenza ha un'efficienza luminosa di circa 10 lm/W, mentre una lampada ad alogeni circa 12 lm/W ed una fluorescente lineare circa 50 lm/W. Altro loro limite nell'illuminazione funzionale è che le loro caratteristiche di emissione e durata sono fortemente condizionate dalle caratteristiche di alimentazione e dissipazione. Diventa dunque difficile individuare rapporti diretti tra le varie grandezze, tra le quali entra in gioco anche un ulteriore parametro, ovvero l'angolo di emissione del fascio di luce, che può variare in un intervallo compreso tra circa 4 gradi e oltre 120.

LED AD ALTA LUMINOSITÀ IN TECNOLOGIA SMT.

Dal punto di vista applicativo i LED sono ad oggi molto utilizzati quando l'impianto di illuminazione deve avere le seguenti caratteristiche:

- Miniaturizzazione
- Colori Saturi
- Effetti dinamici (variazione di colore RGB)
- Lunga durata e robustezza
- Valorizzazione di forme e volumi.

Concludendo, i vantaggi dei LED dal punto di vista illuminotecnico sono:

- Durata di funzionamento (i LED ad alta emissione arrivano a circa 50.000 ore)
- Assenza di costi di manutenzione
- Elevato rendimento (se paragonato a lampade ad incandescenza e alogene)
- Luce pulita perchè priva di componenti IR e UV
- Facilità di realizzazione di ottiche efficienti in plastica
- Flessibilità di installazione del punto luce
- Possibilità di un forte effetto spot (sorgente quasi puntiforme)
- Funzionamento in sicurezza perchè a bassissima tensione (normalmente tra i 3 e i 24 Vdc)
- Accensione a freddo (fino a -40° C) senza problemi
- Colori saturi
- Insensibilità a umidità e vibrazioni
- Assenza di mercurio
- Durata non influenzata dal numero di accensioni/spegnimenti

TEMPERATURA DI COLORE

I prodotti sono suddivisi in:

- LUCE BIANCO CALDO (WW) - 2700/3300 K
- LUCE BIANCO NATURALE O BIANCO NEUTRO (NW) - 4000/4500 K
- LUCE BIANCO FREDDO (CW) - 6000/6500 K

Lampade LED

Tonda



Codice	Descrizione	Potenza	Tensione	Attacco	Dimmerabile
LUCE CALDA (WW)					
BU5W14WW	Lampadina Tonda LED 2835 Epistar	5W	85-265 VAC	E14	No
BU5W27WW	Lampadina Tonda LED 2835 Epistar	5W	85-265 VAC	E27	No
BU7W27WW	Lampadina Tonda LED 2835 Epistar	7W	85-265 VAC	E27	No
BU9W27WW	Lampadina Tonda LED 2835 Epistar	9W	85-265 VAC	E27	No
LUCE BIANCO NATURALE (NW)					
BU5W14NW	Lampadina Tonda LED 2835 Epistar	5W	85-265 VAC	E14	No
BU5W27NW	Lampadina Tonda LED 2835 Epistar	5W	85-265 VAC	E27	No
BU7W27NW	Lampadina Tonda LED 2835 Epistar	7W	85-265 VAC	E27	No
BU9W27NW	Lampadina Tonda LED 2835 Epistar	9W	85-265 VAC	E27	No
LUCE FREDDA (CW)					
BU5W14CW	Lampadina Tonda LED 2835 Epistar	5W	85-265 VAC	E14	No
BU5W27CW	Lampadina Tonda LED 2835 Epistar	5W	85-265 VAC	E27	No
BU7W27CW	Lampadina Tonda LED 2835 Epistar	7W	85-265 VAC	E27	No
BU9W27CW	Lampadina Tonda LED 2835 Epistar	9W	85-265 VAC	E27	No

Lampade LED

Oliva Candela



Codice	Descrizione	Potenza	Tensione	Attacco	Dimmerabile
LUCE CALDA (WW)					
CAO5W14WW	Lampadina Candela Oliva LED 2835 Epistar	5W	220 VAC	E14	No
CAF5W14WW	Lampadina Candela Fiamma LED 2835 Epistar	5W	220 VAC	E14	No
LUCE BIANCO NATURALE (NW)					
CAO5W14NW	Lampadina Candela Oliva LED 2835 Epistar	5W	220 VAC	E14	No
CAF5W14NW	Lampadina Candela Fiamma LED 2835 Epistar	5W	220 VAC	E14	No
LUCE FREDDA (CW)					
CAO5W14CW	Lampadina Candela Oliva LED 2835 Epistar	5W	220 VAC	E14	No
CAF5W14CW	Lampadina Candela Fiamma LED 2835 Epistar	5W	220 VAC	E14	No

Faretti LED GU10



Codice	Descrizione	Potenza	Tensione	Attacco	Dimmerabile
LUCE CALDA (WW)					
GU106WNDWW	Faretto - 3 Led	6W	85-265 VAC	GU10	No
GU108WNDWW	Faretto - 4 Led	8W	85-265 VAC	GU10	No
GU1010WNDWW	Faretto - 4 Led	10W	85-265 VAC	GU10	No
LUCE BIANCO NATURALE (NW)					
GU106WNDNW	Faretto - 3 Led	6W	85-265 VAC	GU10	No
GU108WNDNW	Faretto - 4 Led	8W	85-265 VAC	GU10	No
GU1010WNDNW	Faretto - 4 Led	10W	85-265 VAC	GU10	No
LUCE FREDDA (CW)					
GU106WNCW	Faretto - 3 Led	6W	85-265 VAC	GU10	No
GU108WNCW	Faretto - 4 Led	8W	85-265 VAC	GU10	No
GU1010WNCW	Faretto - 4 Led	10W	85-265 VAC	GU10	No

Faretti LED MR16



Codice	Descrizione	Potenza	Tensione	Attacco	Dimmerabile
LUCE CALDA (WW)					
MR166WNDWW	Faretto - 3 Led	6W	12-24VDC	MR16	No
MR168WNDWW	Faretto - 4 Led	8W	12-24VDC	MR16	No
LUCE BIANCO NATURALE (NW)					
MR166WNDNW	Faretto - 3 Led	6W	12-24VDC	MR16	No
MR168WNDNW	Faretto - 4 Led	8W	12-24VDC	MR16	No
LUCE FREDDA (CW)					
MR166WNCW	Faretto - 3 Led	6W	12-24VDC	MR16	No
MR168WNCW	Faretto - 4 Led	8W	12-24VDC	MR16	No

Tubi LED



Codice	Descrizione	Lunghezza (cm)	Potenza	Tensione	Attacco	Dimmerabile
LUCE CALDA (WW)						
T89WOWW	Tubo - 90 LED - Opaco	60	9W	85-265 VAC	T8	No
T818WOWW	Tubo - 180 LED - Opaco	120	18W	85-265 VAC	T8	No
T824WOWW	Tubo - 244 LED - Opaco	150	24W	85-265 VAC	T8	No
LUCE BIANCO NATURALE (NW)						
T89WONW	Tubo - 90 LED - Opaco	60	9W	85-265 VAC	T8	No
T818WONW	Tubo - 180 LED - Opaco	120	18W	85-265 VAC	T8	No
T824WONW	Tubo - 244 LED - Opaco	150	24W	85-265 VAC	T8	No
LUCE FREDDA (CW)						
T89WOCW	Tubo - 90 LED - Opaco	60	9W	85-265 VAC	T8	No
T818WOCW	Tubo - 180 LED - Opaco	120	18W	85-265 VAC	T8	No
T824WOCW	Tubo - 244 LED - Opaco	150	24W	85-265 VAC	T8	No


Lampada votiva



Codice	Descrizione	Potenza	Tensione	Attacco	Dimmerabile
LUCE CALDA (WW)					
VO24V14WW	Lampada votiva 3 LED	0,3W	24VAC/DC	E14	No



STRIP LED 5050

Codice	Descrizione	Lunghezza (cm)	Potenza	Tensione	Grado di protezione
LUCE CALDA (WW)					
5050B60WMWW	Strip 60 LED/m	500	14,4W/m	12VDC	IP65
5050B60MWW	Strip 60 LED/m	500	14,4W/m	12VDC	IP20
LUCE FREDDA (CW)					
5050B60WMCW	Strip 60 LED/m	500	14,4W/m	12VDC	IP65
5050B60MCW	Strip 60 LED/m	500	14,4W/m	12VDC	IP20
LUCE ROSSA (R)					
 5050B60WMR	Strip 60 LED/m	500	14,4W/m	12VDC	IP65
5050B60MR	Strip 60 LED/m	500	14,4W/m	12VDC	IP20
LUCE VERDE (G)					
 5050B60WMG	Strip 60 LED/m	500	14,4W/m	12VDC	IP65
5050B60MG	Strip 60 LED/m	500	14,4W/m	12VDC	IP20
LUCE BLU (B)					
 5050B60WMB	Strip 60 LED/m	500	14,4W/m	12VDC	IP65
5050B60MB	Strip 60 LED/m	500	14,4W/m	12VDC	IP20
LUCE MULTICOLOR (RGB)					
 5050B60CW	Strip 60 LED/m	500	14,4W/m	12VDC	IP65
5050B60C	Strip 60 LED/m	500	14,4W/m	12VDC	IP20

Accessori strip

BP72RC44	Telecomando 44 tasti Alimentazione 12VDC 72 W
BP72RC24	Telecomando 24 tasti Alimentazione 12VDC 72 W
MINIMONO	Controller per strisce monocromatiche 1 canale In:5-24VDC Out:12VDC 12A 144W
MINIRGB	Controller per strisce RGB 3 canali 12VDC 4A per canale 144W
RCRGB	Controller + telecomando per strisce RGB - 3 canali 12VDC 4A per canale 144W



Pannelli LED

I nostri pannelli possiedono una cornice argentata il cui spessore è tra i più sottili esistenti sul mercato. Inoltre tali pannelli, grazie al supporto di alcuni ganci applicati negli angoli, possono divenire un lampadario componendo un solo e bellissimo pezzo.

Pannelli LED Rorondi



Codice	Descrizione	Diametro (mm)	Potenza	Tensione
LUCE CALDA (WW)				
PARO120I6WWW	Pannello rotondo a incasso	120	6W	85-265 VAC
PARO180I12 WWW	Pannello rotondo a incasso	180	12W	85-265 VAC
PARO200I16 WWW	Pannello rotondo a incasso	200	16W	85-265 VAC
PARO240I18 WWW	Pannello rotondo a incasso	240	18W	85-265 VAC
PARO300I20 WWW	Pannello rotondo a incasso	300	20W	85-265 VAC
LUCE BIANCO NATURALE (NW)				
PARO120I6WNW	Pannello rotondo a incasso	120	6W	85-265 VAC
PARO180I12 WNW	Pannello rotondo a incasso	180	12W	85-265 VAC
PARO200I16 WNW	Pannello rotondo a incasso	200	16W	85-265 VAC
PARO240I18 WNW	Pannello rotondo a incasso	240	18W	85-265 VAC
PARO300I20 WNW	Pannello rotondo a incasso	300	20W	85-265 VAC
LUCE FREDDA (CW)				
PARO120I6WCW	Pannello rotondo a incasso	120	6W	85-265 VAC
PARO180I12 WCW	Pannello rotondo a incasso	180	12W	85-265 VAC
PARO200I16 WCW	Pannello rotondo a incasso	200	16W	85-265 VAC
PARO240I18 WCW	Pannello rotondo a incasso	240	18W	85-265 VAC
PARO300I20 WCW	Pannello rotondo a incasso	300	20W	85-265 VAC

Pannelli LED

Quadrati



Codice	Descrizione	Dimensioni (mm)	Potenza	Tensione
LUCE CALDA (WW)				
PA606036WWW	Pannello led smd 5730	600x600x12,5	36W	85-265 VAC
PA606048WWW	Pannello led smd 5730	600x600x12,5	48W	85-265 VAC
LUCE BIANCO NATURALE (NW)				
PA606036WNW	Pannello led smd 5730	600x600x12,5	36W	85-265 VAC
PA606048WNW	Pannello led smd 5730	600x600x12,5	48W	85-265 VAC
LUCE FREDDA (CW)				
PA606036WCW	Pannello led smd 5730	600x600x12,5	36W	85-265 VAC
PA606048WCW	Pannello led smd 5730	600x600x12,5	48W	85-265 VAC

Pannelli LED

Rettangolari



Codice	Descrizione	Dimensioni (mm)	Potenza	Tensione
LUCE CALDA (WW)				
PA3012036WWW	Pannello led smd 5730	300x1200x12,5	36W	85-265 VAC
PA3012048WWW	Pannello led smd 5730	300x1200x12,5	48W	85-265 VAC
PA6012072WWW	Pannello led smd 5730	600x1200x12,5	72W	85-265 VAC
LUCE BIANCO NATURALE (NW)				
PA3012036WNW	Pannello led smd 5730	300x1200x12,5	36W	85-265 VAC
PA3012048WNW	Pannello led smd 5730	300x1200x12,5	48W	85-265 VAC
PA6012072WNW	Pannello led smd 5730	600x1200x12,5	72W	85-265 VAC
LUCE FREDDA (CW)				
PA3012036WCW	Pannello led smd 5730	300x1200x12,5	36W	85-265 VAC
PA3012048WCW	Pannello led smd 5730	300x1200x12,5	48W	85-265 VAC
PA6012072WCW	Pannello led smd 5730	600x1200x12,5	72W	85-265 VAC

Kit sospensione pannello LED

PAACC01

Kit completo sospensione pannelli



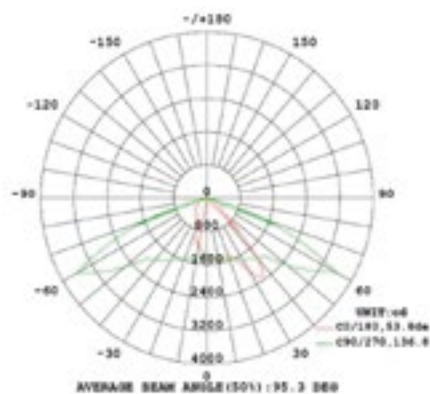
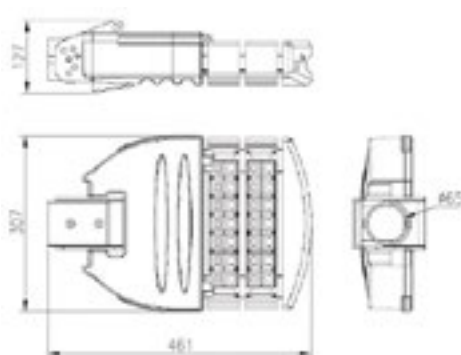


Armature stradali 60 W



CARATTERISTICHE

- Sistema modulare atto a consentire di alloggiare ulteriori moduli di controllo.
- Apparecchio in pressofusione di alluminio a supporto dei gruppi elettrico, ottico e delle sorgenti luminose.
- Telaio inferiore incernierato e bloccato mediante un gancio ad apertura rapida.
- Sistema di dissipazione termica a flusso d'aria laminare, con alettature idonee a mantenere l'ottimale temperatura.
- Processo di protezione con strato di verniciatura anti-corrosione con polveri poliestere.
- Innesto universale per installazione testa palo e su braccio.
- Resistenza all'impatto.
- Potenza alimentatore dimensionata allo scopo di ridurre al minimo le perdite.
- Protezione termica, contro il corto circuito e contro le sovratensioni.
- Emissione fotometrica "cut off" . UNI EN 13201.
- Apparecchio corredato di "TEST REPORT" tecnici e di compatibilità elettromagnetica (EMC).



Corpo Lampada	
Peso Netto	6.23 Kg.
Peso Lordo	6.51 Kg.
Dimensioni Cartone	58x37x19 cm. / 1pcs

PARAMETRI TECNICI

Tensione	AC 100 - 240/277V
Gamma di Frequenza	50 Hz - 60 Hz
Produttore Led driver	Mean Well
Tipo Led	Samsung 351B oppure Philips
Numero LED	28 pcs
Distorsione Armonica Totale	≤9%
Fattore di Potenza	>0.95
Efficienza	>91%
Tensione lavoro led	DC 48V
Potenza assorbita	60 W
Potenza totale sistema	69W
Flusso luminoso	8.400 lm
Efficienza led	95 - 105 lm/w
Fascio luminoso	85 x 135°
Efficienza lampada	≥ 85%
CRI	>75
Temperatura di lavoro	-30°C +55 °C
Temperatura di stoccaggio	-25 °C +65 °C
Grado IP	65
Vita media	>50000 H
Classe armatura	Classe II
Cavi di connessione	L/N/G (messa a terra G solo per armatura Classe I)
Colore lampada	Grigio
Diametro palo	Min. 40 – Max. 60 mm.
Regolazione armatura	-15° +15° (step 5°)
EMC (emissioni)	EN55015, EN61000-3-2 Class C (65% ≥ load); EN61000-3-3 EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN55024, EN61547, light industry level (surge 4KV), criteria B
EMC (immunità)	UL8750, CSA C22.2 No. 250.0-08(except for 48V, 54V), TUV EN61347-1, EN61347-2-13, IP66, J61347-1, J61347-2-13
Sicurezza	approved
Isolamento	I/P-O/P:3.75KVAC I/P-FG:2KVAC O/P-FG:0.5KVAC
Tensione di tenuta	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: >100M Ohms / 500VDC / 25°C / 70% RH
Certificazioni	CE, ROHS
Fotometriche IES	Disponibili
Garanzia produttore	3 anni

Codice	LED Chip	Dimmerabile	Codice	LED Chip	Dimmerabile
LUCE CALDA (WW) 3000 K			LUCE FREDDA (WW) 6000 K		
AS60WSAww	Samsung 351B	no	AS60WSACW	Samsung 351B	no
AS60WPHww	Philips	no	AS60WPHCW	Philips	no
ASD60WSAww	Samsung 351B	si	ASD60WSACW	Samsung 351B	si
ASD60WPHww	Philips	si	ASD60WPHCW	Philips	si

Codice	LED Chip	Dimmerabile
LUCE NATURALE (WW) 4500 K		
AS60WSANW	Samsung 351B	no
AS60WPHNW	Philips	no
ASD60WSANW	Samsung 351B	si
ASD60WPHNW	Philips	si

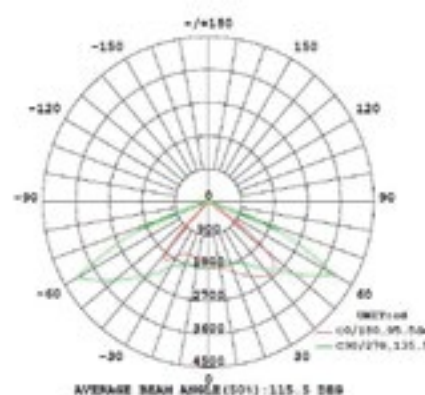
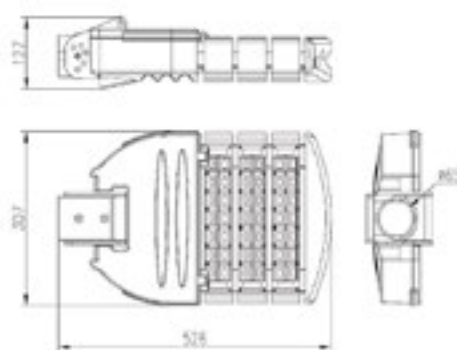


Armature stradali 90 W



CARATTERISTICHE

- Sistema modulare atto a consentire di alloggiare ulteriori moduli di controllo.
- Apparecchio in pressofusione di alluminio a supporto dei gruppi elettrico, ottico e delle sorgenti luminose.
- Telaio inferiore incernierato e bloccato mediante un gancio ad apertura rapida.
- Sistema di dissipazione termica a flusso d'aria laminare, con alettature idonee a mantenere l'ottimale temperatura.
- Processo di protezione con strato di verniciatura anti-corrosione con polveri poliestere.
- Innesto universale per installazione testa palo e su braccio.
- Resistenza all'impatto.
- Potenza alimentatore dimensionata allo scopo di ridurre al minimo le perdite.
- Protezione termica, contro il corto circuito e contro le sovratensioni.
- Emissione fotometrica "cut off" . UNI EN 13201.
- Apparecchio corredato di "TEST REPORT" tecnici e di compatibilità elettromagnetica (EMC).



Corpo Lampada

Peso Netto	8.5 Kg
Peso Lordo	17.6 Kg
Dimensioni Car- tone	59x26x19 cm/2PCS

PARAMETRI TECNICI

Tensione	AC 100 - 240/277V
Gamma di Frequenza	50 Hz - 60 Hz
Produttore Led driver	Mean Well
Tipo Led	Samsung 351B oppure Philips
Numero LED	42 pcs
Fattore di Potenza	>0.95
Efficienza	>91%
Tensione lavoro led	DC 48V
Potenza assorbita	90 W
Potenza totale sistema	98 W
Flusso luminoso	12.600 lm
Efficienza led	95 - 105 lm/w
Fascio luminoso	85 x 135°
Efficienza lampada	≥ 85%
CRI	>75
Temperatura di lavoro	-30°C +55 °C
Temperatura di stoccaggio	-25 °C +65 °C
Grado IP	65
Vita media	>50000 H
Classe armatura	Classe II
Cavi di connessione	L/N/G (messa a terra G solo per armatura Classe I)
Colore lampada	Grigio
Diametro palo	Min. 40 – Max. 60 mm.
Regolazione armatura	-15° +15° (step 5°)
EMC (emissioni)	EN55015, EN61000-3-2 Class C (65% ≥ load); EN61000-3-3 EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN55024, EN61547, light industry level (surge 4KV), criteria B
EMC (immunità)	UL8750, CSA C22.2 No. 250.0-08(except for 48V, 54V), TUV EN61347-1, EN61347-2-13, IP66, J61347-1, J61347-2-13
Sicurezza	approved
Isolamento	I/P-O/P:3.75KVAC I/P-FG:2KVAC O/P-FG:0.5KVAC
Tensione di tenuta	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: >100M Ohms / 500VDC / 25°C / 70% RH
Certificazioni	CE, ROHS
Fotometriche IES	Disponibili
Garanzia produttore	3 anni

Codice	LED Chip	Dimmerabile	Codice	LED Chip	Dimmerabile
LUCE CALDA (WW) 3000 K			LUCE FREDDA (WW) 6000 K		
AS90WSAww	Samsung 351B	no	AS90WSACW	Samsung 351B	no
AS90WPHww	Philips	no	AS90WPHCW	Philips	no
ASD90WSAww	Samsung 351B	si	ASD90WSACW	Samsung 351B	si
ASD90WPHww	Philips	si	ASD90WPHCW	Philips	si

Codice	LED Chip	Dimmerabile
LUCE NATURALE (WW) 4500 K		
AS90WSANW	Samsung 351B	no
AS90WPHNW	Philips	no
ASD90WSANW	Samsung 351B	si
ASD90WPHNW	Philips	si



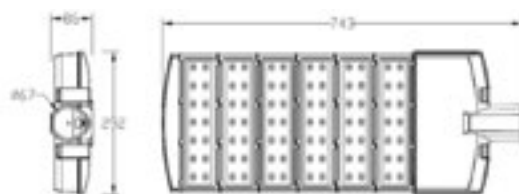
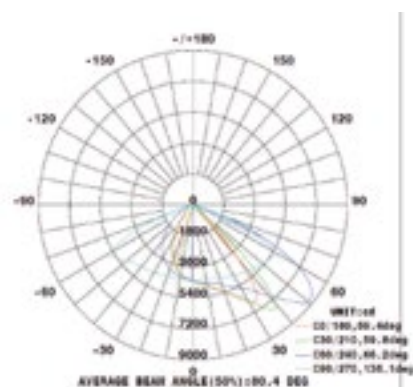
Armature stradali

100 W



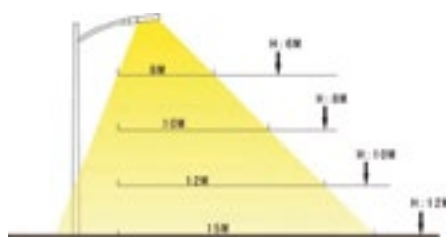
CARATTERISTICHE

- Sistema modulare atto a consentire di alloggiare ulteriori moduli di controllo.
- Apparecchio in pressofusione di alluminio a supporto dei gruppi elettrico, ottico e delle sorgenti luminose.
- Telaio inferiore incernierato e bloccato mediante un gancio ad apertura rapida.
- Sistema di dissipazione termica a flusso d'aria laminare, con alettature idonee a mantenere l'ottimale temperatura.
- Processo di protezione con strato di verniciatura anti-corrosione con polveri poliestere.
- Innesto universale per installazione testa palo e su braccio.
- Resistenza all'impatto.
- Potenza alimentatore dimensionata allo scopo di ridurre al minimo le perdite.
- Protezione termica, contro il corto circuito e contro le sovratensioni.
- Emissione fotometrica "cut off" . UNI EN 13201.
- Apparecchio corredato di "TEST REPORT" tecnici e di compatibilità elettromagnetica (EMC).
- Caratteristiche aggiuntive: Palo in vetroresina, altezza 9m, con asola e foro da 60mm con portella e morsetti



6 moduli=743mm
5 moduli=622mm
4 moduli=582mm

3 moduli=501mm
2 moduli=421mm
1 moduli=340mm



PARAMETRI TECNICI

Input Voltaggio	AC 100 - 240/277V
Gamma di Frequenza	50 Hz - 60 Hz
Distorsione Armonica Totale	≤9%
Fattore di Potenza	>0.95
Efficienza di Potenza	>91%
Tensione lavoro led	DC 48V
Potenza assorbita	100 W
Flusso luminoso	14.000 lm
Efficienza led	95-105 lm/w
Fascio luminoso	85 x 135°
CRI	>75
Temperatura di lavoro	-30°C +55 °C
Temperatura di stoccaggio	-25 °C +65 °C
Grado IP	65
Vita media	>50000 H
Classe armatura	Classe II
Cavi di connessione	L/N/G (messa a terra G solo per armatura Classe I)
Colore lampada	Grigio
Diametro palo	Min. 40 – Max. 60 mm.
Regolazione armatura	-15° +15° (step 5°)
EMC (emissioni)	EN55015, EN61000-3-2 Class C (65% ≥ load); EN61000-3-3 EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN55024, EN61547, light industry level (surge 4KV), criteria B
EMC (immunità)	UL8750, CSA C22.2 No. 250.0-08(except for 48V, 54V), TUV EN61347-1, EN61347-2-13, IP66, J61347-1, J61347-2-13
Sicurezza	approved
Isolamento	I/P-O/P:3.75KVAC I/P-FG:2KVAC O/P-FG:0.5KVAC
Tensione di tenuta	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: >100M Ohms / 500VDC / 25°C / 70% RH
Certificazioni	CE, ROHS
Fotometriche IES	Disponibili
Garanzia produttore	3 anni

Codice	LED Chip	Dimmerabile	Codice	LED Chip	Dimmerabile
LUCE CALDA (WW) 3000 K			LUCE FREDDA (WW) 6000 K		
AS100WSAWW	Samsung 351B	no	AS100WSACW	Samsung 351B	no
ASD100WSAWW	Samsung 351B	si	ASD100WSACW	Samsung 351B	si

Codice	LED Chip	Dimmerabile
LUCE NATURALE (WW) 4500 K		
AS100WSANW	Samsung 351B	no
ASD100WSANW	Samsung 351B	si

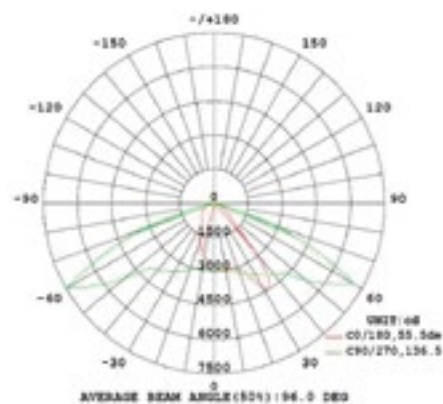
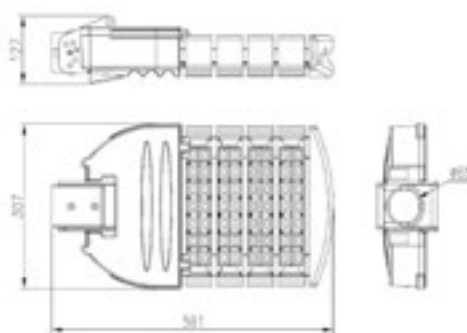


Armature stradali 120 W



CARATTERISTICHE

- Sistema modulare atto a consentire di alloggiare ulteriori moduli di controllo.
- Apparecchio in pressofusione di alluminio a supporto dei gruppi elettrico, ottico e delle sorgenti luminose.
- Telaio inferiore incernierato e bloccato mediante un gancio ad apertura rapida.
- Sistema di dissipazione termica a flusso d'aria laminare, con alettature idonee a mantenere l'ottimale temperatura.
- Processo di protezione con strato di verniciatura anti-corrosione con polveri poliestere.
- Innesto universale per installazione testa palo e su braccio.
- Resistenza all'impatto.
- Potenza alimentatore dimensionata allo scopo di ridurre al minimo le perdite.
- Protezione termica, contro il corto circuito e contro le sovratensioni.
- Emissione fotometrica "cut off" . UNI EN 13201.
- Apparecchio corredato di "TEST REPORT" tecnici e di compatibilità elettromagnetica (EMC).



Corpo Lampada

Peso Netto	7,5 Kg
Peso Lordo	8 Kg
Dimensioni Cartone	66x37x19 cm / 1PCS

PARAMETRI TECNICI

Tensione	AC 100 - 240/277V
Gamma di Frequenza	50 Hz - 60 Hz
Produttore Led driver	Mean Well
Tipo Led	Samsung 351B oppure Philips
Numero LED	56 pcs
Fattore di Potenza	>0.95
Efficienza	>91%
Tensione lavoro led	DC 48V
Potenza assorbita	120 W
Potenza totale sistema	128 W
Flusso luminoso	16.800 lm
Efficienza led	95 - 105 lm/w
Fascio luminoso	85 x 135°
Efficienza lampada	≥ 85%
CRI	>75
Temperatura di lavoro	-30°C +55 °C
Temperatura di stoccaggio	-25 °C +65 °C
Grado IP	65
Vita media	>50000 H
Classe armatura	Classe II
Cavi di connessione	L/N/G (messa a terra G solo per armatura Classe I)
Colore lampada	Grigio
Diametro palo	Min. 40 – Max. 60 mm.
Regolazione armatura	-15° +15° (step 5°)
EMC (emissioni)	EN55015, EN61000-3-2 Class C (65% ≥ load); EN61000-3-3 EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN55024, EN61547, light industry level (surge 4KV), criteria B
EMC (immunità)	UL8750, CSA C22.2 No. 250.0-08(except for 48V, 54V), TUV EN61347-1, EN61347-2-13, IP66, J61347-1, J61347-2-13
Sicurezza	approved
Isolamento	I/P-O/P:3.75KVAC I/P-FG:2KVAC O/P-FG:0.5KVAC
Tensione di tenuta	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: >100M Ohms / 500VDC / 25°C / 70% RH
Certificazioni	CE, ROHS
Fotometriche IES	Disponibili
Garanzia produttore	3 anni

Codice	LED Chip	Dimmerabile	Codice	LED Chip	Dimmerabile
LUCE CALDA (WW) 3000 K			LUCE FREDDA (WW) 6000 K		
AS120WSAww	Samsung 351B	no	AS120WSACW	Samsung 351B	no
AS120WPHww	Philips	no	AS120WPHCW	Philips	no
ASD120WSAww	Samsung 351B	si	ASD120WSACW	Samsung 351B	si
ASD120WPHww	Philips	si	ASD120WPHCW	Philips	si

Codice	LED Chip	Dimmerabile
LUCE NATURALE (WW) 4500 K		
AS120WSANW	Samsung 351B	no
AS120WPHNW	Philips	no
ASD120WSANW	Samsung 351B	si
ASD120WPHNW	Philips	si



Armature stradali 150 W



CARATTERISTICHE

- Sistema modulare atto a consentire di alloggiare ulteriori moduli di controllo.
- Apparecchio in pressofusione di alluminio a supporto dei gruppi elettrico, ottico e delle sorgenti luminose.
- Telaio inferiore incernierato e bloccato mediante un gancio ad apertura rapida.
- Sistema di dissipazione termica a flusso d'aria laminare, con alettature idonee a mantenere l'ottimale temperatura.
- Processo di protezione con strato di verniciatura anti-corrosione con polveri poliestere.
- Innesto universale per installazione testa palo e su braccio.
- Resistenza all'impatto.
- Potenza alimentatore dimensionata allo scopo di ridurre al minimo le perdite.
- Protezione termica, contro il corto circuito e contro le sovratensioni.
- Emissione fotometrica "cut off" . UNI EN 13201.
- Apparecchio corredato di "TEST REPORT" tecnici e di compatibilità elettromagnetica (EMC).



PARAMETRI TECNICI

Tensione	AC 100 - 240/277V
Gamma di Frequenza	50 Hz - 60 Hz
Produttore Led driver	Mean Well
Tipo Led	Samsung 351B oppure Philips
Numero LED	70 pcs
Fattore di Potenza	>0.95
Efficienza	>91%
Tensione lavoro led	DC 48V
Potenza assorbita	150 W
Flusso luminoso	21.000 lm
Efficienza led	95 - 105 lm/w
Fascio luminoso	85 x 135°
Efficienza lampada	≥ 85%
CRI	>75
Temperatura di lavoro	-30°C +55 °C
Temperatura di stoccaggio	-25 °C +65 °C
Grado IP	65
Vita media	>50000 H
Classe armatura	Classe II
Cavi di connessione	L/N/G (messa a terra G solo per armatura Classe I)
Colore lampada	Grigio
Diametro palo	Min. 40 – Max. 60 mm.
Regolazione armatura	-15° +15° (step 5°)
SPD	10kV / 10 kA IEC 61643 -1/-11
EMC (emissioni)	EN55015, EN61000-3-2 Class C (65% ≥ load); EN61000-3-3 EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN55024, EN61547, light industry level (surge 4KV), criteria B
EMC (immunità)	UL8750, CSA C22.2 No. 250.0-08(except for 48V, 54V), TUV EN61347-1, EN61347-2-13, IP66, J61347-1, J61347-2-13
Sicurezza	approved
Isolamento	I/P-O/P:3.75KVAC I/P-FG:2KVAC O/P-FG:0.5KVAC
Tensione di tenuta	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: >100M Ohms / 500VDC / 25°C / 70% RH
Certificazioni	CE, ROHS
Fotometriche IES	Disponibili
Garanzia produttore	5 anni

Codice	LED Chip	Dimmerabile	Codice	LED Chip	Dimmerabile
LUCE CALDA (WW) 3000 K			LUCE FREDDA (WW) 6000 K		
AS150WSAww	Samsung 351B	no	AS150WSACW	Samsung 351B	no
AS150WPHww	Philips	no	AS150WPHCW	Philips	no
ASD150WSAww	Samsung 351B	si	ASD150WSACW	Samsung 351B	si
ASD150WPHww	Philips	si	ASD150WPHCW	Philips	si

Codice	LED Chip	Dimmerabile
LUCE NATURALE (WW) 4500 K		
AS150WSANW	Samsung 351B	no
AS150WPHNW	Philips	no
ASD150WSANW	Samsung 351B	si
ASD150WPHNW	Philips	si

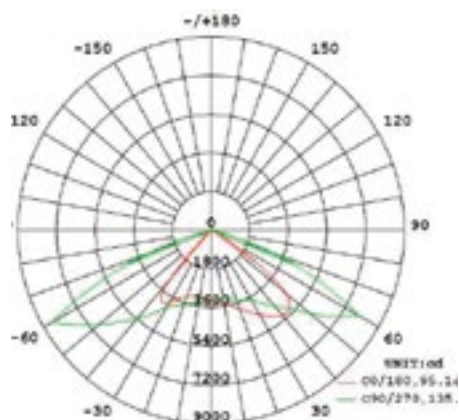
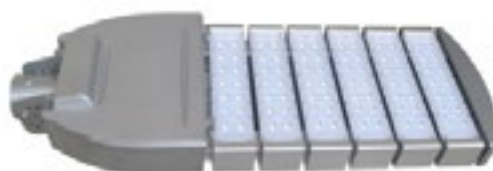


Armature stradali 180 W



CARATTERISTICHE

- Sistema modulare atto a consentire di alloggiare ulteriori moduli di controllo.
- Apparecchio in pressofusione di alluminio a supporto dei gruppi elettrico, ottico e delle sorgenti luminose.
- Telaio inferiore incernierato e bloccato mediante un gancio ad apertura rapida.
- Sistema di dissipazione termica a flusso d'aria laminare, con alettature idonee a mantenere l'ottimale temperatura.
- Processo di protezione con strato di verniciatura anti-corrosione con polveri poliestere.
- Innesto universale per installazione testa palo e su braccio.
- Resistenza all'impatto.
- Potenza alimentatore dimensionata allo scopo di ridurre al minimo le perdite.
- Protezione termica, contro il corto circuito e contro le sovratensioni.
- Emissione fotometrica "cut off" . UNI EN 13201.
- Apparecchio corredato di "TEST REPORT" tecnici e di compatibilità elettromagnetica (EMC).



PARAMETRI TECNICI

Tensione	AC 100 - 240/277V
Gamma di Frequenza	50 Hz - 60 Hz
Produttore Led driver	Mean Well
Tipo Led	Samsung 351B oppure Philips
Numero LED	84 pcs
Fattore di Potenza	>0.95
Efficienza	>91%
Tensione lavoro led	DC 48V
Potenza assorbita	180 W
Potenza totale sistema	196 W
Flusso luminoso	25.200 lm
Efficienza led	95 - 105 lm/w
Fascio luminoso	85 x 135°
Efficienza lampada	≥ 85%
CRI	>75
Temperatura di lavoro	-30°C +55 °C
Temperatura di stoccaggio	-25 °C +65 °C
Grado IP	65
Vita media	>50000 H
Classe armatura	Classe II
Cavi di connessione	L/N/G (messa a terra G solo per armatura Classe I)
Colore lampada	Grigio
Diametro palo	Min. 40 – Max. 60 mm.
Regolazione armatura	-15° +15° (step 5°)
SPD	10kV / 10 kA IEC 61643 -1/-11
EMC (emissioni)	EN55015, EN61000-3-2 Class C (65% ≥ load); EN61000-3-3 EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN55024, EN61547, light industry level (surge 4KV), criteria B
EMC (immunità)	UL8750, CSA C22.2 No. 250.0-08(except for 48V, 54V), TUV EN61347-1, EN61347-2-13, IP66, J61347-1, J61347-2-13
Sicurezza	approved
Isolamento	I/P-O/P:3.75KVAC I/P-FG:2KVAC O/P-FG:0.5KVAC
Tensione di tenuta	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: >100M Ohms / 500VDC / 25°C / 70% RH
Certificazioni	CE, ROHS
Fotometriche IES	Disponibili
Garanzia produttore	5 anni

Codice	LED Chip	Dimmerabile	Codice	LED Chip	Dimmerabile
LUCE CALDA (WW) 3000 K			LUCE FREDDA (WW) 6000 K		
AS180WSAww	Samsung 351B	no	AS180WSACW	Samsung 351B	no
AS180WPHww	Philips	no	AS180WPHCW	Philips	no
ASD180WSAww	Samsung 351B	si	ASD180WSACW	Samsung 351B	si
ASD180WPHww	Philips	si	ASD180WPHCW	Philips	si

Codice	LED Chip	Dimmerabile
LUCE NATURALE (WW) 4500 K		
AS180WSANW	Samsung 351B	no
AS180WPHNW	Philips	no
ASD180WSANW	Samsung 351B	si
ASD180WPHNW	Philips	si

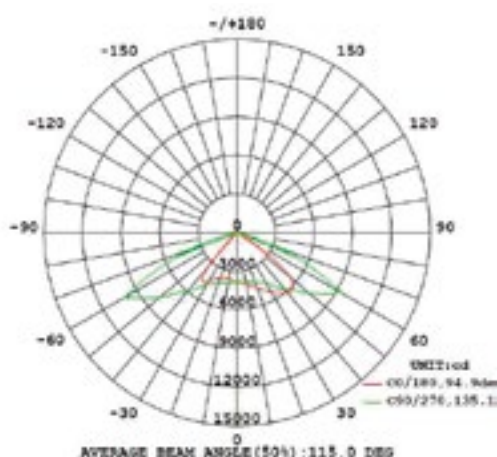


Armature stradali 210 W



CARATTERISTICHE

- Sistema modulare atto a consentire di alloggiare ulteriori moduli di controllo.
- Apparecchio in pressofusione di alluminio a supporto dei gruppi elettrico, ottico e delle sorgenti luminose.
- Telaio inferiore incernierato e bloccato mediante un gancio ad apertura rapida.
- Sistema di dissipazione termica a flusso d'aria laminare, con alettature idonee a mantenere l'ottimale temperatura.
- Processo di protezione con strato di verniciatura anti-corrosione con polveri poliestere.
- Innesto universale per installazione testa palo e su braccio.
- Resistenza all'impatto.
- Potenza alimentatore dimensionata allo scopo di ridurre al minimo le perdite.
- Protezione termica, contro il corto circuito e contro le sovratensioni.
- Emissione fotometrica "cut off" . UNI EN 13201.
- Apparecchio corredato di "TEST REPORT" tecnici e di compatibilità elettromagnetica (EMC).



PARAMETRI TECNICI

Tensione	AC 100 - 240/277V
Gamma di Frequenza	50 Hz - 60 Hz
Produttore Led driver	Mean Well
Tipo Led	Samsung 351B oppure Philips
Numero LED	98 pcs
Fattore di Potenza	>0.95
Efficienza	>91%
Tensione lavoro led	DC 48V
Potenza assorbita	210 W
Potenza totale sistema	222 W
Flusso luminoso	29.400 lm
Efficienza led	95 - 105 lm/w
Fascio luminoso	85 x 135°
Efficienza lampada	≥ 85%
CRI	>75
Temperatura di lavoro	-30°C +55 °C
Temperatura di stoccaggio	-25 °C +65 °C
Grado IP	65
Vita media	>50000 H
Classe armatura	Classe II
Cavi di connessione	L/N/G (messa a terra G solo per armatura Classe I)
Colore lampada	Grigio
Diametro palo	Min. 40 – Max. 60 mm.
Regolazione armatura	-15° +15° (step 5°)
SPD	10kV / 10 kA IEC 61643 -1/-11
EMC (emissioni)	EN55015, EN61000-3-2 Class C (65% ≥ load); EN61000-3-3 EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN55024, EN61547, light industry level (surge 4KV), criteria B
EMC (immunità)	UL8750, CSA C22.2 No. 250.0-08(except for 48V, 54V), TUV EN61347-1, EN61347-2-13, IP66, J61347-1, J61347-2-13
Sicurezza	approved
Isolamento	I/P-O/P:3.75KVAC I/P-FG:2KVAC O/P-FG:0.5KVAC
Tensione di tenuta	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: >100M Ohms / 500VDC / 25°C / 70% RH
Certificazioni	CE, ROHS
Fotometriche IES	Disponibili
Garanzia produttore	5 anni

Codice	LED Chip	Dimmerabile	Codice	LED Chip	Dimmerabile
LUCE CALDA (WW) 3000 K			LUCE FREDDA (WW) 6000 K		
AS210WSAww	Samsung 351B	no	AS210WSACW	Samsung 351B	no
AS210WPHww	Philips	no	AS210WPHCW	Philips	no
ASD210WSAww	Samsung 351B	si	ASD210WSACW	Samsung 351B	si
ASD210WPHww	Philips	si	ASD210WPHCW	Philips	si

Codice	LED Chip	Dimmerabile
LUCE NATURALE (WW) 4500 K		
AS210WSANW	Samsung 351B	no
AS210WPHNW	Philips	no
ASD210WSANW	Samsung 351B	si
ASD210WPHNW	Philips	si

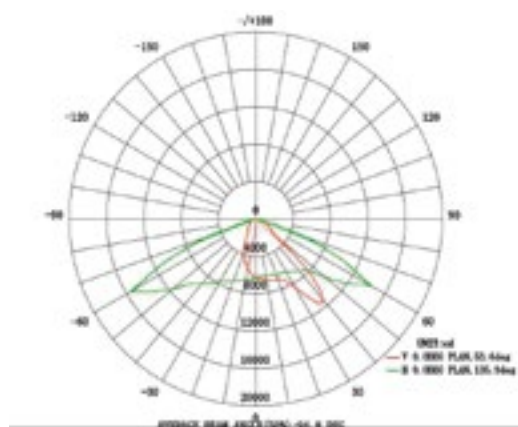
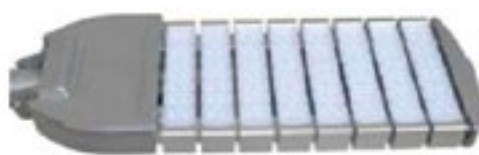


Armature stradali 240 W



CARATTERISTICHE

- Sistema modulare atto a consentire di alloggiare ulteriori moduli di controllo.
- Apparecchio in pressofusione di alluminio a supporto dei gruppi elettrico, ottico e delle sorgenti luminose.
- Telaio inferiore incernierato e bloccato mediante un gancio ad apertura rapida.
- Sistema di dissipazione termica a flusso d'aria laminare, con alettature idonee a mantenere l'ottimale temperatura.
- Processo di protezione con strato di verniciatura anti-corrosione con polveri poliestere.
- Innesto universale per installazione testa palo e su braccio.
- Resistenza all'impatto.
- Potenza alimentatore dimensionata allo scopo di ridurre al minimo le perdite.
- Protezione termica, contro il corto circuito e contro le sovratensioni.
- Emissione fotometrica "cut off" . UNI EN 13201.
- Apparecchio corredato di "TEST REPORT" tecnici e di compatibilità elettromagnetica (EMC).



PARAMETRI TECNICI

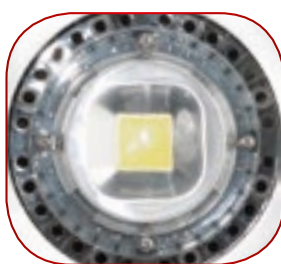
Tensione	AC 100 - 240/277V
Gamma di Frequenza	50 Hz - 60 Hz
Produttore Led driver	Mean Well
Tipo Led	Samsung 351B oppure Philips
Numero LED	112 pcs
Fattore di Potenza	>0.95
Efficienza	>91%
Tensione lavoro led	DC 48V
Potenza assorbita	240 W
Potenza totale sistema	260 W
Flusso luminoso	33.600 lm
Efficienza led	95 - 105 lm/w
Fascio luminoso	85 x 135°
Efficienza lampada	≥ 85%
CRI	>75
Temperatura di lavoro	-30°C +55 °C
Temperatura di stoccaggio	-25 °C +65 °C
Grado IP	65
Vita media	>50000 H
Classe armatura	Classe II
Cavi di connessione	L/N/G (messa a terra G solo per armatura Classe I)
Colore lampada	Grigio
Diametro palo	Min. 40 – Max. 60 mm.
Regolazione armatura	-15° +15° (step 5°)
SPD	10kV / 10 kA IEC 61643 -1/-11
EMC (emissioni)	EN55015, EN61000-3-2 Class C (65% ≥ load); EN61000-3-3 EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN55024, EN61547, light industry level (surge 4KV), criteria B
EMC (immunità)	UL8750, CSA C22.2 No. 250.0-08(except for 48V, 54V), TUV EN61347-1, EN61347-2-13, IP66, J61347-1, J61347-2-13
Sicurezza	approved
Isolamento	I/P-O/P:3.75KVAC I/P-FG:2KVAC O/P-FG:0.5KVAC
Tensione di tenuta	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: >100M Ohms / 500VDC / 25°C / 70% RH
Certificazioni	CE, ROHS
Fotometriche IES	Disponibili
Garanzia produttore	5 anni

Codice	LED Chip	Dimmerabile	Codice	LED Chip	Dimmerabile
LUCE CALDA (WW) 3000 K			LUCE FREDDA (WW) 6000 K		
AS240WSAww	Samsung 351B	no	AS240WSACW	Samsung 351B	no
AS240WPHww	Philips	no	AS240WPHCW	Philips	no
ASD240WSAww	Samsung 351B	si	ASD240WSACW	Samsung 351B	si
ASD240WPHww	Philips	si	ASD240WPHCW	Philips	si

Codice	LED Chip	Dimmerabile
LUCE NATURALE (WW) 4500 K		
AS240WSANW	Samsung 351B	no
AS240WPHNW	Philips	no
ASD240WSANW	Samsung 351B	si
ASD240WPHNW	Philips	si



ILLUMINAZIONE INDUSTRIALE LED



30 W



Codice	Descrizione	Potenza	Diametro (mm)	Tensione	Grado di protezione
LUCE CALDA (WW)					
MI30WTOBLWW	Campana TONDA - LED Bridgel	30W	420	90-260VAC	IP65
LUCE BIANCO NATURALE (NW)					
MI30WTOBLNW	Campana TONDA - LED Bridgel	30W	420	90-260VAC	IP65
LUCE FREDDA (CW)					
MI30WTOBLCW	Campana TONDA - LED Bridgel	30W	420	90-260VAC	IP65

Input Voltaggio	AC90-260 V
Gamma di Frequenza	50 Hz - 60 Hz
Distorsione Armonica Totale	≤9%
Fattore di Potenza	>0.95
Efficienza di Potenza	>87%
Tensione di funzionamento	DC30 - 36V
Led QTY	1 PCS
Consumo Led	26 W
Consumo del sistema	30 W
Led Efficienza Luminosa	85 -100 LM/W
Flusso totale Led	5400-6000 LM
Efficienza della lampada	>85%
Illuminazione media - Altezza 6 m	447,3 Lux
Illuminazione media - Altezza 8 m	111,8 Lux
Illuminazione media - Altezza 10 m	49,7 Lux
Area di illuminazione - Altezza 6 m	3 m
Area di illuminazione - Altezza 8 m	5 m
Area di illuminazione - Altezza 10 m	7 m
Uniformità illuminazione	>0.7
Temperatura Colore	2700-7000K
Indice di Resa Cromatica	Ra>75
Distribuzione Luce	Simmetrico/Fascio Rotondo
Light design	LED e novelight
Temperatura di Giunzione	≤80°C
Temperatura di funzionamento	-30°C ~ +55°C
Temperatura di Conservazione	-25°C ~ +65°C
IP Grade	IP65
Vita del prodotto in funzione	>50000 H
Collegamento Filo Marrone	L
Collegamento Filo Blu	N
Collegamento Filo Giallo Verde	G
Colore di copertura lampada	Grigio



IMBALLAGGIO

Paralume

Peso Netto	0,52 Kg
Peso Lordo	2,22 Kg
Dimensioni Cartone	48,5x48,5x32,5 cm 3PCS

Corpo Lampada

Peso Netto	2,9 Kg
Peso Lordo	3,5 Kg
Dimensioni Cartone	24,5x24,5x26,5 cm 1PCS

50 W

Codice	Descrizione	Potenza	Tensione	Grado di protezione
LUCE CALDA (WW)				
MI50WPIBLWW	Campana PIATTA - LED Bridgel	50W	90-260VAC	IP65
MI50WTOBLWW	Campana TONDA - LED Bridgel	50W	90-260VAC	IP65
LUCE BIANCO NATURALE (NW)				
MI50WPIBLNW	Campana PIATTA - LED Bridgel	50W	90-260VAC	IP65
MI50WTOBLNW	Campana TONDA - LED Bridgel	50W	90-260VAC	IP65
LUCE FREDDA (CW)				
MI50WPIBLCW	Campana PIATTA - LED Bridgel	50W	90-260VAC	IP65
MI50WTOBLCW	Campana TONDA - LED Bridgel	50W	90-260VAC	IP65

Dimensioni	500 x 430 mm 420 x 530 mm
Fattore di Potenza	>0.98
Efficienza	>91%
Tensione di funzionamento	AC85-265V
Driver	MW Driver
Flusso di luce	3.980 LM
Temperatura Colore	2.850-8.000K
Temperatura di funzionamento	-40°C ~ +55°C
Vita del prodotto in funzione	>50000 H
Colore	Grigio



- In Conformità con CE, Rohs.
- Alta potenza LED con radiatore speciale, leggero, basse temperature e grande durata.
- L'Ra è ottimo, riflette il colore più vicino in modo naturale.
- Basse temperature, senza radiazioni infrarossi o ultraviolette, a favore della tutela ambientale e del risparmio energetico

IMBALLAGGIO

Peso Netto	4,39 Kg
Peso Lordo	4,89 Kg
Dimensioni Cartone	25x25x27 cm 1PCS

80 W

Codice	Descrizione	Potenza	Tensione	Grado di protezione
LUCE CALDA (WW)				
MI80WPIBLWW	Campana PIATTA - LED Bridgel	80W	90-260VAC	IP65
MI80WTOBLWW	Campana TONDA - LED Bridgel	80W	90-260VAC	IP65
LUCE BIANCO NATURALE (NW)				
MI80WPIBLNW	Campana PIATTA - LED Bridgel	80W	90-260VAC	IP65
MI80WTOBLNW	Campana TONDA - LED Bridgel	80W	90-260VAC	IP65
LUCE FREDDA (CW)				
MI80WPIBLCW	Campana PIATTA - LED Bridgel	80W	90-260VAC	IP65
MI80WTOBLCW	Campana TONDA - LED Bridgel	80W	90-260VAC	IP65

Dimensioni	500 x 430 mm 420 x 530 mm
Fattore di Potenza	>0.98
Efficienza	>91%
Tensione di funzionamento	AC85-265V
Driver	MW Driver
Flusso di luce	6.370 LM
Temperatura Colore	2.850-8.000K
Temperatura di funzionamento	-40°C ~ +55°C
Vita del prodotto in funzione	>50000 H
Colore	Grigio



- In Conformità con CE, Rohs.
- Alta potenza LED con radiatore speciale, leggero, basse temperature e grande durata.
- L'Ra è ottimo, riflette il colore più vicino in modo naturale.
- Basse temperature, senza radiazioni infrarossi o ultraviolette, a favore della tutela ambientale e del risparmio energetico

IMBALLAGGIO

Peso Netto	5,57 Kg
Peso Lordo	6,37 Kg
Dimensioni Cartone	25x25x27 cm 1PCS



100 W

Codice	Descrizione	Potenza	Tensione	Grado di protezione
LUCE CALDA (WW)				
MI100WPIBLWW	Campana PIATTA - LED Bridgel	100W	90-260VAC	IP65
MI100WTOBLWW	Campana TONDA - LED Bridgel	100W	90-260VAC	IP65
LUCE BIANCO NATURALE (NW)				
MI100WPIBLNW	Campana PIATTA - LED Bridgel	100W	90-260VAC	IP65
MI100WTOBLNW	Campana TONDA - LED Bridgel	100W	90-260VAC	IP65
LUCE FREDDA (CW)				
MI100WPIBLCW	Campana PIATTA - LED Bridgel	100W	90-260VAC	IP65
MI100WTOBLCW	Campana TONDA - LED Bridgel	100W	90-260VAC	IP65

Dimensioni	500 x 520 mm 420 x 600 mm
Fattore di Potenza	>0.98
Efficienza	>91%
Tensione di funzionamento	AC85-265V
Driver	MW Driver
Flusso di luce	7.740 LM
Temperatura Colore	2.850-8.000K
Temperatura di funzionamento	-40°C ~ +55°C
Vita del prodotto in funzione	>50000 H
Colore	Grigio



- In Conformità con CE, Rohs.
- Alta potenza LED con radiatore speciale, leggero, basse temperature e grande durata.
- L'Ra è ottimo, riflette il colore più vicino in modo naturale.
- Basse temperature, senza radiazioni infrarossi o ultraviolette, a favore della tutela ambientale e del risparmio energetico

IMBALLAGGIO	
Peso Netto	6,33 Kg
Peso Lordo	7,23 Kg
Dimensioni Cartone	25x25x35 cm 1PCS

120 W

Codice	Descrizione	Potenza	Tensione	Grado di protezione
LUCE CALDA (WW)				
MI120WTOBLWW	Campana TONDA - LED Bridgel	120W	90-260VAC	IP65
LUCE BIANCO NATURALE (NW)				
MI120WTOBLNW	Campana TONDA - LED Bridgel	120W	90-260VAC	IP65
LUCE FREDDA (CW)				
MI120WTOBLCW	Campana TONDA - LED Bridgel	120W	90-260VAC	IP65

Dimensioni	500 x 430 mm 420 x 530 mm
Fattore di Potenza	>0.98
Efficienza	>91%
Tensione di funzionamento	AC90-260V
Driver	MW Driver
Flusso di luce	6.370 LM
Temperatura Colore	2.850-8.000K
Temperatura di funzionamento	-30°C ~ +55°C
Vita del prodotto in funzione	>50000 H
Colore	Grigio



- In Conformità con CE, Rohs.
- Alta potenza LED con radiatore speciale, leggero, basse temperature e grande durata.
- L'Ra è ottimo, riflette il colore più vicino in modo naturale.
- Basse temperature, senza radiazioni infrarossi o ultraviolette, a favore della tutela ambientale e del risparmio energetico

IMBALLAGGIO	
Peso Netto	5,57 Kg
Peso Lordo	6,37 Kg
Dimensioni Cartone	25x25x27 cm 1PCS

150 W

Codice	Descrizione	Potenza	Tensione	Grado di protezione
LUCE CALDA (WW)				
MI150WPIBLWW	Campana PIATTA - LED Bridgel	150W	90-260VAC	IP65
MI150WTOBLWW	Campana TONDA - LED Bridgel	150W	90-260VAC	IP65
LUCE BIANCO NATURALE (NW)				
MI150WPIBLNW	Campana PIATTA - LED Bridgel	150W	90-260VAC	IP65
MI150WTOBLNW	Campana TONDA - LED Bridgel	150W	90-260VAC	IP65
LUCE FREDDA (CW)				
MI150WPIBLCW	Campana PIATTA - LED Bridgel	150W	90-260VAC	IP65
MI150WTOBLCW	Campana TONDA - LED Bridgel	150W	90-260VAC	IP65

Dimensioni	500 x 500 mm 420 x 560 mm
Fattore di Potenza	>0.98
Efficienza	>91%
Tensione di funzionamento	AC85-265V
Driver	MW Driver
Flusso di luce	14.385 LM
Temperatura Colore	2.850-8.000K
Temperatura di funzionamento	-40°C ~ +55°C
Vita del prodotto in funzione	>50000 H
Colore	Grigio



- In Conformità con CE, Rohs.
- Alta potenza LED con radiatore speciale, leggero, basse temperature e grande durata.
- L'Ra è ottimo, riflette il colore più vicino in modo naturale.
- Basse temperature, senza radiazioni infrarossi o ultraviolette, a favore della tutela ambientale e del risparmio energetico

IMBALLAGGIO	
Peso Netto	6,48 Kg
Peso Lordo	7,98 Kg
Dimensioni Cartone	25x25x34 cm 1PCS

200 W

Codice	Descrizione	Potenza	Tensione	Grado di protezione
LUCE CALDA (WW)				
MI200WPIBLWW	Campana PIATTA - LED Bridgel	200W	90-260VAC	IP65
MI200WTOBLWW	Campana TONDA - LED Bridgel	200W	90-260VAC	IP65
LUCE BIANCO NATURALE (NW)				
MI200WPIBLNW	Campana PIATTA - LED Bridgel	200W	90-260VAC	IP65
MI200WTOBLNW	Campana TONDA - LED Bridgel	200W	90-260VAC	IP65
LUCE FREDDA (CW)				
MI200WPIBLCW	Campana PIATTA - LED Bridgel	200W	90-260VAC	IP65
MI200WTOBLCW	Campana TONDA - LED Bridgel	200W	90-260VAC	IP65

Dimensioni	500 x 550 mm 420 x 650 mm
Fattore di Potenza	>0.98
Efficienza	>91%
Tensione di funzionamento	AC85-265V
Driver	MW Driver
Flusso di luce	16.680 LM
Temperatura Colore	2.850-8.000K
Temperatura di funzionamento	-40°C ~ +55°C
Vita del prodotto in funzione	>50000 H
Colore	Grigio



- In Conformità con CE, Rohs.
- Alta potenza LED con radiatore speciale, leggero, basse temperature e grande durata.
- L'Ra è ottimo, riflette il colore più vicino in modo naturale.
- Basse temperature, senza radiazioni infrarossi o ultraviolette, a favore della tutela ambientale e del risparmio energetico

IMBALLAGGIO	
Peso Netto	7,24 Kg
Peso Lordo	8,03 Kg
Dimensioni Cartone	31x31x44 cm 1PCS



300 W

Codice	Descrizione	Potenza	Tensione	Grado di protezione
LUCE CALDA (WW)				
MI300WPIBLWW	Campana PIATTA - LED Bridgel	300W	90-260VAC	IP65
MI300WTOBLWW	Campana TONDA - LED Bridgel	300W	90-260VAC	IP65
LUCE BIANCO NATURALE (NW)				
MI300WPIBLNW	Campana PIATTA - LED Bridgel	300W	90-260VAC	IP65
MI300WTOBLNW	Campana TONDA - LED Bridgel	300W	90-260VAC	IP65
LUCE FREDDA (CW)				
MI300WPIBLCW	Campana PIATTA - LED Bridgel	300W	90-260VAC	IP65
MI300WTOBLCW	Campana TONDA - LED Bridgel	300W	90-260VAC	IP65

Dimensioni	500 x 610 mm 420 x 720 mm
Fattore di Potenza	>0.98
Efficienza	>91%
Tensione di funzionamento	AC85-265V
Driver	MW Driver
Flusso di luce	23.200 LM
Temperatura Colore	2.850-8.000K
Temperatura di funzionamento	-40°C ~ +55°C
Vita del prodotto in funzione	>50000 H
Colore	Grigio



- In Conformità con CE, Rohs.
- Alta potenza LED con radiatore speciale, leggero, basse temperature e grande durata.
- L'Ra è ottimo, riflette il colore più vicino in modo naturale.
- Basse temperature, senza radiazioni infrarossi o ultraviolette, a favore della tutela ambientale e del risparmio energetico

IMBALLAGGIO


Peso Netto	10,94 Kg
Peso Lordo	11,79 Kg
Dimensioni Cartone	31x31x49 cm
	1PCS

Proiettori LED

SERIE Y



- In Conformità con CE, Rohs.
- Alta potenza LED con radiatore speciale, leggero, basse temperature e grande durata.
- L'Ra è ottimo, riflette il colore più vicino in modo naturale.
- Basse temperature, senza radiazioni infrarossi o ultraviolette, a favore della tutela ambientale e del risparmio energetico.

Codice	Descrizione	Potenza	Dimensioni (mm)	Tensione	Grado di protezione
LUCE CALDA (WW)					
FL10WYW	Proiettore 1 COB EPISTAR	10W	120x130x45	AC85-265V	IP65
FL20WYW	Proiettore 1 COB EPISTAR	20W	120x130x45	AC85-265V	IP65
FL30WYW	Proiettore 1 COB EPISTAR	30W	230x220x60	AC85-265V	IP65
FL40WYW	Proiettore 1 COB EPISTAR	40W	230x220x60	AC85-265V	IP65
FL50WYW	Proiettore 1 COB EPISTAR	50W	290x290x80	AC85-265V	IP65
FL60WYTWW	Proiettore 1 COB EPISTAR	60W	290x290x80	AC85-265V	IP65
LUCE BIANCO NATURALE (NW)					
FL10WYN	Proiettore 1 COB EPISTAR	10W	120x130x45	AC85-265V	IP65
FL20WYN	Proiettore 1 COB EPISTAR	20W	120x130x45	AC85-265V	IP65
FL30WYN	Proiettore 1 COB EPISTAR	30W	230x220x60	AC85-265V	IP65
FL40WYN	Proiettore 1 COB EPISTAR	40W	230x220x60	AC85-265V	IP65
FL50WYN	Proiettore 1 COB EPISTAR	50W	290x290x80	AC85-265V	IP65
FL60WYTNW	Proiettore 1 COB EPISTAR	60W	290x290x80	AC85-265V	IP65
LUCE FREDDA (CW)					
FL10WYC	Proiettore 1 COB EPISTAR	10W	120x130x45	AC85-265V	IP65
FL20WYC	Proiettore 1 COB EPISTAR	20W	120x130x45	AC85-265V	IP65
FL30WYC	Proiettore 1 COB EPISTAR	30W	230x220x60	AC85-265V	IP65
FL40WYC	Proiettore 1 COB EPISTAR	40W	230x220x60	AC85-265V	IP65
FL50WYC	Proiettore 1 COB EPISTAR	50W	290x290x80	AC85-265V	IP65
FL60WYTCW	Proiettore 1 COB EPISTAR	60W	290x290x80	AC85-265V	IP65
LUCE MULTICOLOR (RGB)					
 FL10WYRGB	Proiettore 1 COB EPISTAR	10W	120x130x45	AC85-265V	IP65
FL20WYRGB	Proiettore 1 COB EPISTAR	20W	120x130x45	AC85-265V	IP65
FL30WYRGB	Proiettore 1 COB EPISTAR	30W	230x220x60	AC85-265V	IP65



COM-CAVI MULTIMEDIA S.p.A.

Via Nuova delle Brezze, 324

80147 Napoli - Italy

Phone: +39 081 779 71 11

Fax +39 081 559 18 16

+39 081 779 71 09

e-mail: comcavi@comcavi.it

www.comcavi.it