



Gamma di apparecchi a LED per illuminazione di aree urbane. Ideale per l'illuminazione di strade, vicoli, parcheggi, aree residenziali. I prodotti sono stati costruiti conformemente alle normative vigenti, anche facendo riferimento alle leggi contro l'inquinamento luminoso.

Attacco palo: in alluminio pressofuso idoneo per pali Ø min 45mm Ø max 60mm.

Corpo e telaio: in alluminio pressofuso UNI EN 1706 verniciato con polvere termoindurente poliestere

Verniciatura: di tipo poliestere eseguita a polvere, resistente agli agenti atmosferici e alla corrosione.

Colore: Grigio RAL 9007

Ottica: stradale diffondente (altre ottiche a richiesta)

Guarnizione: in poliuretano a celle chiuse dalle rilevanti prestazioni meccaniche ed elastiche

Sorgente: LED **SAMSUNG**

Mantenimento del flusso luminoso minimo al 90% - 100.000h (L90B10) per il 90% dei LED.

Temperatura di colore: 3000K / 4000K (altre temperature di colore a richiesta);

Cablaggio: con cavo di alimentazione lunghezza 30cm

Power factor: $\geq 0,95$

A richiesta protezione alle sovratensioni:

modo differenziale 6kV (L-N)

modo comune 8kV (L-GND, N-GND, L&N-GND)

Norme di riferimento: IEC 61000-4-5; EN60598-1; EN60598-2-1; EN62471; EN62031; EN60598-2-5; EN61547

Range of LED luminaires to light up urban areas. Suitable for streets, narrow roads, car parks and residential areas lighting. The products are developed in compliance with norms currently in force, also referring to legislation regarding light pollution.

Pole attachment: in die-cast aluminum suitable for min Ø 45mm max 60mm poles.

Housing and frame: made by UNI EN 1706 die-cast aluminum, coated with polyester thermoset powder

Coating: coated with powdered polyester, resistant to atmospheric agents and corrosion. RAL 9007 Grey color

Optic: stree diffused (other optics on request)

Gasket: made by closed cell polyurethane with high mechanical and elastic performance

Light source: LED **SAMSUNG**

Maintenance of minimum luminous flux to 90% - 100.000h (L90B10) for 90% of LED.

Color temperature: 3000K; **Wiring:** with supply cable, length 30cm

Power factor: $\geq 0,95$

On demand surge protection:

differential mode 6kV (L-N)

standard mode 8kV (L-GND, N-GND, L&N-GND).

Standard reference: IEC 61000-4-5; EN60598-1; EN60598-2-1; EN62471; EN62031; EN60598-2-5; EN61547

A richiesta - On demand

1-10Vdc



DYNA

Wireless



Vedi Pag. VI - See page VI

100-240 Vac 50/60 Hz **IP66** IK09 CRI > 70 +40 C° -20 **CE** 850°

Driver included **RG0** **LOW FLICKER**

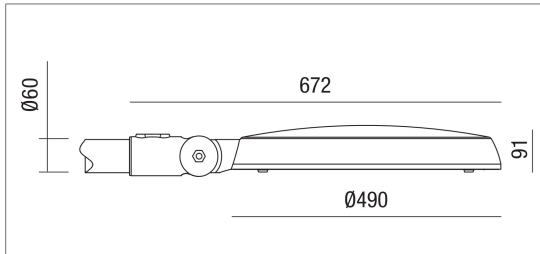


Apparecchio predisposto all'installazione su palo di metallo. La RELCO NON FORNISCE I PALI



colour	W	Optic	K	nominal lm tc = 25°C	lm output	lm/W	pcs	Kg	CELL
G	20	ST	4000	3.000	2.600	130	1	5,00	31525
G	30	ST	4000	4.500	3.900	130	1	5,00	31530
G	40	ST	4000	6.000	5.200	130	1	5,00	31540
G	50	ST	4000	7.800	6.500	130	1	5,00	31545
G	60	ST	4000	9.000	7.800	130	1	5,00	31560
G	75	ST	4000	11.200	9.750	130	1	5,00	31575
G	75	ST	4000	11.200	9.750	130	1	5,00	31575-DA
G	50	ST	3000	7.800	6.500	130	1	5,00	31545-3K
G	75	ST	3000	11.200	9.750	130	1	5,00	31575-3K

DALI 2



Zhaga Socket
Accessorio a richiesta
On demand accessory



Sistema di comunicazione Wireless
 Possibilità di complementazione di diverse tecnologie
 Programmazione e controllo da remoto mediante gateway in loco
 Monitoraggio in tempo reale dello stato del sistema e raccolta dati
 Idoneità al relamping per il risparmio energetico
 Ideale per applicazioni commerciali, industriali ed ambienti esterni

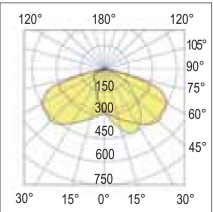
Street furniture

Accessori non inclusi
Not included accessories



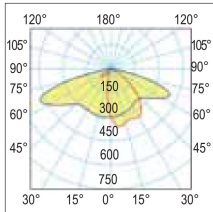
Code: 10001465
 Adattatore palo da Ø 60mm a Ø 76mm.
 Necessario per l'installazione su palo
Up Ø 60mm to 76mm adapter pole.
Required for installation on the pole

Ottica di serie
Standard optic

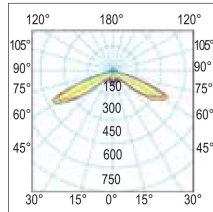


ST/CDL
 Stradale - Street optic

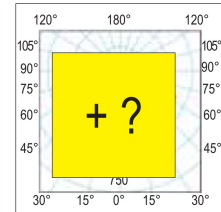
Ottiche a richiesta
Optics on demand



ST/CDL1
 Ottica stradale consigliata per strade con pista ciclabile
Road optics recommended for roads with cycle tracks



ST/CDL2
 Ottica consigliata per illuminazione parchi
Optics recommended for lighting in parks



A richiesta è possibile fornire l'apparecchio con ottiche diverse da quelle già proposte
On request, it is possible to supply the device with optics other than those already proposed