



Apparecchio di illuminazione stradale con High Power LED dotato di copertura, telaio e attacco palo in pressofusione di alluminio a basso tenore di rame EN AB 46100 verniciato a polvere di poliestere. Adatto per installazioni testapalo e sbraccio con regolazione dell'inclinazione a step di 5°. Sistema di apertura e chiusura tramite maniglia frontale integrata. Vetro piano temprato di chiusura (4 mm di spessore). Ingresso cavo tramite PG13,5. Sezionatore di sicurezza. Piastra di cablaggio in PA6.6+V. Printed Circuit Board (PCB) in metal core. Sistema ottico in PC metallizzato. Immunità alle sovratensioni in modo comune fino a 10 kV. Utilizzabile fino a 50°C di temperatura ambiente ma con riduzione della corrente di alimentazione secondo quanto indicato nel Manuale di istruzioni.

INFORMAZIONI GENERALI

Contesto	Illuminazione stradale e parcheggi
Tipo di apparecchio	Apparecchiatura stradale a LED
Applicazione	Esterno
Codice digitale univoco (Datamatrix)	Attualmente non presente
Colore	Grigio grafite
Sorgente	LED
Potenza assorbita	148 W @ 1A
Durata di vita LED	L90B10(Tq25°C)>115.000h; L90B10 (Tq40°C)=115.000h

Peso (kg)	8.4
Garanzia	5 anni
Temperatura di stoccaggio	-
Temperatura di esercizio	-25 +40 °C

MATERIALI

Corpo	Alluminio pressofuso
Schermo	Vetro piano temprato spessore 4mm
Gruppo ottico	Riflettore in alluminio PVD argento
Guarnizioni	silicone antiinvecchiamento
Gancio di chiusura	Maniglia frontale integrata
Viti esterne	Acciaio inox
Finitura colore	Verniciato a polveri

CERTIFICAZIONI E CLASSIFICAZIONI

Classificazione	-
Apparecchio a ridotta temperatura superficiale	-
Certificazione DIN 18032-3	Non disponibile
IPEA	STRADALE A+ // GRANDI AREE A3+ // CICLOPEDONALI A+ // AREE VERDI A+ // CENTRO STORICO A7+

Classe isolamento	II
Grado di protezione	IP66
Resistenza agli urti	IK08
Resistenza al filo incandescente	-

CARATTERISTICHE OTTICHE E ILLUMINOTECNICHE

Ottica	HUGE
Controllo abbagliamento e luminanza	G*4 - ULOR = 0
Flusso luminoso apparecchio (lm)	16100
Efficienza luminosa (lm/W)*	109
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa cromatica	CRI>70
Tolleranza cromatica	SDCM = 5

Classe fotobiologica	RG0
----------------------	-----

Norma di riferimento	EN 60598-2-3, EN 60598-1 IEC/TR 62778
----------------------	---------------------------------------

CARATTERISTICHE ELETTRICHE E GESTIONE DELLA LUCE

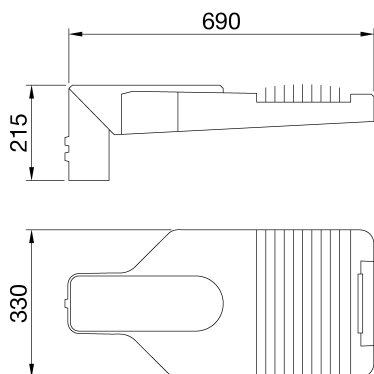
Tensione di alimentazione	220 - 240 V
Frequenza nominale (Hz)	50 / 60
Failure rate alimentatore	F10 = 100.000h Tq25°C/50.000h Tq40°C

Alimentatore	Incluso
Dispositivo di protezione	DM 10KV / CM 10KV
Sistema di controllo	Dimmerabile 1-10 V

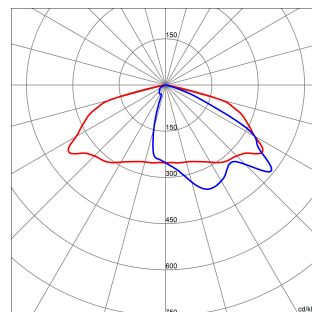
INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

Tipo di installazione e montaggio	Testa palo - Sbraccio
Inclinazione	-20° ÷ +10° sbraccio - -10° ÷ +20° testa palo
Cablaggio	Sezionatore
Fissaggio	Testa palo - Sbraccio
Sostituibilità sorgente luminosa	Da personale specializzato
Sostituibilità unità di alimentazione	Da personale specializzato
Vano di alimentazione	Integrato
Superficie massima esposta al vento	0.19 m²

DIMENSIONALE



CURVA FOTOMETRICA



SIMBOLOGIA TECNICA





Scheda Tecnica Prodotto

GWR5114M30K

40 CDI

MARCHI/APPROVAZIONI

