

Scheda Tecnica Prodotto **GWR5112**

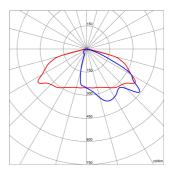
40 CDI

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+FV. 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		CARATTERISTICHE OTTICHE E ILLU	MINOTECNICHE -
Contesto	Illuminazione stradale e parcheggi	Ottica	HUGE
Tipo di apparecchio	Apparecchiatura stradale a LED	Controllo abbagliamento e luminanza	G*4 - ULOR = 0
Applicazione	Esterno	Flusso luminoso apparecchio (lm)	8600
Codice digitale univoco (Datamatrix)	Attualmente non presente	Efficienza luminosa (lm/W)*	130
Colore	Grigio grafite	Temperatura di colore	4000 K
Sorgente	LED	Indice di resa cromatica	CRI>70
Potenza assorbita	66 W @ 0,9A	Tolleranza cromatica	SDCM = 5
Durata di vita LED	L90B10(Tq25°C)>115.000h; L90B10 (Tq40°C)=115.000h	Classe fotobiologica	RG0
Peso (kg)	6.6	Norma di riferimento	EN 60598-2-3, EN 60598-1 IEC/TR 62778
Garanzia 5 anni		CARATTERISTICHE ELETTRICHE E GESTIONE DELLA LUCE -	
Temperatura di stoccaggio	-	Tensione di alimentazione	220 - 240 V
Temperatura di esercizio	-25 +40 °C	Frequenza nominale (Hz)	50 / 60
MATERIALI	-	Failure rate alimentatore	F10=100.000h Tq25°C/75.000h Tq40°C
Corpo	Alluminio pressofuso	Alimentatore	Incluso
Schermo	Vetro piano temperato spessore 4mm	Dispositivo di protezione	DM 10KV / CM 10KV
Gruppo ottico	Riflettore in alluminio PVD argento	Sistema di controllo	Stand alone
Guarnizioni	silicone antiinvecchiamento	INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE	-
Gancio di chiusura	Maniglia frontale integrata	Tipo di installazione e montaggio	Testa palo - Sbraccio
Viti esterne	Acciaio inox	Inclinazione	-20° ÷ +10° sbraccio10° ÷ +20° testa palo
Finitura colore	Verniciato a polveri	Cablaggio	Sezionatore
CERTIFICAZIONI E CLASSIFICAZIONI -		Fissaggio	Testa palo - Sbraccio
Classificazione	<u>-</u>	Sostituibilità sorgente luminosa	Da personale specializzato
Apparecchio a ridotta temperatura superficiale -		Sostituibilità unità di alimentazione	Da personale specializzato
Certificazione DIN 18032-3	Non disponibile	Vano di alimentazione	Integrato
	IDI AREE A7+ // CICLOPEDONALI A5+ // E VERDI A5+ // CENTRO STORICO A10+	Superficie massima esposta al vento	0,15 m²
Classe isolamento	II		-
Grado di protezione	IP66		<u>-</u>
Resistenza agli urti	IK08		-
Resistenza al filo incandescente -			<u>-</u>

DIMENSIONALE

CURVA FOTOMETRICA



SIMBOLOGIA TECNICA













IP IP66

GWT

IK

IK08

Dati, misure, disegni e foto sono riportati a mero titolo informativo e aggiornati al 09/09/2024. Potranno essere modificati in ogni momento, per cui si invita sempre a prendere visione all'ultima versione pubblicata sul sito www.gewiss.com. Flussi e potenze sono soggetti a una tolleranza di +/- 10%. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono pubblicati all'indirizzo https://www.gewiss.com/it/en/company/landingpage/led-warranty. - 1 of 2



MARCHI/APPROVAZIONI



Scheda Tecnica Prodotto GWR5112

40 CDI