



Luma Micro

BGP615 ECO26/WW PSU II OFR1 GR 62

LUMA MICRO, 20, LED EconomyLine 2600 lm, Unità di alimentazione (On/Off), Optiflux versione R1, Attacco per diametro 62 mm

Luma è un apparecchio per illuminazione stradale dalle performance elevate e dal design ricercato, che offre una soluzione "installa e dimentica", con raffreddamento ottimale, adatta a qualsiasi strada o via. Pacchetto lumen, durata e profilo energetico possono essere adattati per creare la soluzione desiderata in termini di consumo energetico e risparmio. Luma può essere programmato per mantenere il flusso delle luci LED ad un livello costante, predefinito nel corso della durata dell'apparecchio, aumentando la corrente operativa nel tempo, così da compensare il deprezzamento dei lumen delle luci LED. Questo elimina il sovrailluminamento iniziale, rendendo possibile un ulteriore risparmio. Luma utilizza il modulo LEDGINE-O ad alto rendimento, caratterizzato da performance LED di ultima generazione e un'ampia gamma di ottiche basate sugli standard più recenti. Inoltre, il design totalmente piatto di Luma previene la dispersione luminosa verso l'alto. Per ottimizzare la distribuzione della luce in modo da adattarla alle diverse geometrie delle strade e/o alle restrizioni in termini di riverbero, l'angolo di inclinazione può essere facilmente regolato durante l'installazione.

Dati del prodotto

Informazioni generali			
Codice famiglia lampada	ECO26 [LED EconomyLine 2600 lm]		diminuire automaticamente la luminosità per proteggere i componenti
Sorgente luminosa sostituibile	Sì	Tipo di motore sorgente luminosa	LED
Numero di riduttori	1 unità	Codice famiglia prodotto	BGP615 [LUMA MICRO]
Driver incluso	Sì	Lighting Technology	LED
Note	* A temperature ambiente estreme, l'apparecchio per illuminazione potrebbe	Controllo integrato	-
		Marchio CE	Sì

Luma Micro

Periodo di garanzia	5 anni
Marchio di infiammabilità	-
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Test filo incandescente	Temperatura 850 °C, durata 5 s
Conformità a RoHS EU	No

Dati tecnici di illuminazione

Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Flusso luminoso	2.288 lm
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°
Temperatura del colore correlata	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	81,7 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	80
Numero di sorgenti luminose	20
Colore sorgente luminosa	Bianco caldo
Tipo copertura ottica	Vetro piano
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	154°
Tipo di ottica aree esterne	Optiflux versione R1

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	22 A
Tempo di spunto	0,29 ms
Consumo energetico	24 W
Fattore di potenza (frazione)	0,97
Connessione	Morsettieria con connettori a vite
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	20

Temperatura

Range temperatura ambiente	Da -40 a +50 °C
----------------------------	-----------------

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione (On/Off)
= Emissione luminosa costante	No

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	Policarbonato

Materiale ottico	Policarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro
Materiale fissaggio	Alluminio
Colore alloggiamento	Grigio
Dispositivo di montaggio	Attacco per diametro 62 mm
Forma copertura ottica/lenti	Piatta
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	622 mm
Larghezza complessiva	290 mm
Altezza complessiva	130 mm
Superficie di proiezione effettiva	0,049 m ²
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	130 x 290 x 622 mm

Approvazione e applicazione

e una gestione termica	IP66 [Protetto contro la penetrazione di polvere, protetto contro i getti d'acqua]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK09 [10 J]
Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)	Livello di protezione contro le sovratensioni standard Philips
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento II

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-7%
Cromaticità iniziale	(0.381, 0.379) SDCM <5
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Tolleranza Indice di resa dei colori iniz.	+/-2

Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto driver a 5000 h	0,5 %
-------------------------------------	-------

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	BGP615 ECO26/WW PSU II OFRI GR 62
Nome completo prodotto	BGP615 ECO26/WW PSU II OFRI GR 62
Full EOC	871869634045500
Codice d'ordine	34045500
Codice materiale (12NC)	910925439762
Codice locale	910925439762
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696340455
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718696340455

Luma Micro

Disegno tecnico

