



Luma Micro

BGP615 ECO45/NW PSU II OFR1 GR 62

LUMA MICRO, 20, LED EconomyLine 4500 lm, Unitate de alimentare electrică (Pornit/Oprit), Optiflux versiunea R1, Lagăr axial pentru diametrul de 62 mm

Luma este un aparat de iluminat cu performanță ridicată, destinat iluminatului stradal, cu o identitate clară de design, ce oferă o soluție cu un sistem de răcire perfect, de tip „montează și uită de griji”, pentru toate tipurile de străzi și drumuri. Pachetul de fluxuri luminoase, durata de viață și profilul energetic pot fi ajustate pentru a crea soluția dorită în privința economiilor de energie și de cheltuieli. Luma poate fi programat să mențină fluxul LED-urilor la un nivel constant predefinit pe parcursul duratei de viață a aparatului de iluminat – prin creșterea în timp a intensității de operare pentru a compensa diminuarea fluxului luminos al LED-urilor. Această funcție elimină suprailuminatul la început, permițând economii suplimentare de energie. Luma utilizează motorul de performanță ridicată LEDGINE-O care folosește cele mai noi performanțe ale LEDurilor și o gamă largă de sisteme optice după cele mai noi standarde. Mai mult, designul plat al aparatului de iluminat Luma previne iluminarea în sus (poluarea luminoasă). Pentru optimizarea distribuției luminii pentru diverse geometrii stradale și/sau restricții de orbire, unghiul de înclinație poate fi ajustat cu ușurință la instalare.

Catalog de date

Informații generale			
Cod familie lămpi	ECO45 [LED EconomyLine 4500 lm]	automat intensitatea luminoasă pentru a proteja componentele	
Sursă de lumină înlocuibilă	Da	Tip motor sursă de lumină	LED
Număr de unități de echipament	1 unitate	Cod familie de produse	BGP615 [LUMA MICRO]
Balast inclus	Da	Lighting Technology	LED
Observații	* La temperaturi ambientale extreme, corpul de iluminat își poate reduce	Comandă încorporată	-
		Marcaj CE	Da

Luma Micro

Perioadă de garanție	5 ani
Marcaj de inflamabilitate	-
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
Test de incandescență	Temperatură 850 °C, durată 5 s
În conformitate cu RoHS	Nu

Date tehnice lumină

Randament luminos orientat în sus	0
Flux luminos	3.960 lm
Unghi standard de înclinație în cap de stâlp	0°
Unghi standard de înclinație pentru montare pe braț	0°
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	96,6 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	70
Număr de surse de lumină	20
Culoare sursă de lumină	Alb neutru
Tip capac optic/lentilă	Sticlă plată
Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	154°
Tip optic exterior	Optiflux versiunea R1

Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	22 A
Timp pornire	0,29 ms
Consum de curent	34 W
Factor de putere (fracție)	0.98
Conexiune	Bloc de conectare prin înșurubare
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	20

Temperatură

Interval temperatură ambientală	De la -40 până la +50 °C
---------------------------------	--------------------------

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică (Pornit/Oprit)
Flux luminos constant	Nu

Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	Aluminiu
Material reflector	Polycarbonat

Material sistem optic	Polycarbonat
Capac optic/material lentilă	Sticlă
Material de fixare	Aluminiu
Culoare carcasă	Gri
Dispozitiv de montare	Lagăr axial pentru diametrul de 62 mm
Capac optic/formă lentilă	Plat
Finisaj capac optic/finisaj	Transparent
Lungime totală	622 mm
Lățime totală	290 mm
Înălțime totală	130 mm
Zona proiectată efectivă	0,049 m²
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	130 x 290 x 622 mm

Aprobare și aplicație

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP66 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK09 [10 J]
Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Nivel de protecție contra supratensiunii standard Philips
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II

Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	+/-7%
Cromatică inițială	(0.381, 0.379) SDCM <5
Toleranță consum de energie	+/-10%
Toleranță indice inițial de redare a culorii	+/-2

Performanță în timp (conformitate IEC)

Rată de defectare balast la 5.000 h	0,5 %
-------------------------------------	-------

Date despre produs

Nume comandă produs	BGP615 ECO45/NW PSU II OFR1 GR 62
Numele complet al produsului	BGP615 ECO45/NW PSU II OFR1 GR 62
Full EOC	871869634029500
Cod de comandă	34029500
Număr material (12NC)	910925439746
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718696340295
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718696340295

Luma Micro

Cote

