



Luma Micro

BGP615 ECO40/WW PSU I OFR1 GR 62

LUMA MICRO, 20, LED EconomyLine 4000 lm, Netzteil (Ein/Aus), Optiflux Version R1, An-/Aufsatz für Durchmesser 62 mm

Luma ist eine REVOLED™ Straßenleuchte mit klarem Design und perfekter Wärmeableitung, die Sie "montieren und vergessen" können. Lichtleistung, Lebensdauer und Energieprofil können hinsichtlich Energie- und Kosteneinsparung auf die jeweiligen Projektanforderungen abgestimmt werden. Luma kann so programmiert werden, dass der Lichtstrom der LEDs über die gesamte Lebensdauer der Leuchte hinweg auf einem vorgegebenen konstanten Wert gehalten wird, indem der Betriebsstrom zum Ausgleich des Lichtstromrückgangs im Laufe der Zeit erhöht wird. Hierdurch wird nicht nur eine anfängliche Überbeleuchtung vermieden, sondern es können auch zusätzliche Energiekosten gespart werden. Die besonders flache Bauweise der Luma verhindert eine unerwünschte Lichtabstrahlung nach oben, und die OPTIFLUX™ Linsenoptik erfüllt die aktuellen Beleuchtungsnormen. Zur Optimierung der Lichtverteilung für verschiedene Straßengeometrien und/oder zur Blendungsbegrenzung lässt sich der Neigungswinkel bei der Installation auf einfache Weise justieren.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Produktfamiliencode	
Lampenfamiliencode	ECO40 [LED EconomyLine 4000 lm]	BGP615 [LUMA MICRO]	
Lichtquelle austauschbar	Ja	Beleuchtungstechnologie	
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	LED	
Betriebsgerät inklusive	Ja	Lichtregelung	
Hinweise	* Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen	-	
Typ des Lichtquellenmoduls	LED	CE-Zeichen	
		Ja	
		Garantiedauer	
		5 Jahre	
		Entflammbarkeitszeichen	
		-	
		ENEC-Zeichen	
		ENEC-Zeichen	
		Glühfadentest	

Lichttechnische Daten	
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0
Lichtstrom	3.520 lm
Standardaufneigung Aufsatzmontage	0°
Standardaufneigung Ansatzmontage	0°
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	70,4 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Anzahl Lichtquellen	20
Farbe der Lichtquelle	Warmweiß
Typ optische Abdeckung	Flachglas
Abstrahlungswinkel Leuchte	154°
Optik im Außenbereich	Optiflux Version R1

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	22 A
Einschaltzeit	0,29 ms
Energieverbrauch	35 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.98
Elektrischer Anschluss	Schraubanschlussblock, 3-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	20

Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	Polykarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Glas
Befestigungsmaterial	Aluminium

Gehäusefarbe	Grau
Montagevorrichtung	An-/Aufsatz für Durchmesser 62 mm
Form optische Abdeckung	Flach
Veredelung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	622 mm
Gesamte Breite	290 mm
Gesamte Höhe	

Abmessungsskizzen

