



Luma Micro

BGP615 ECO40/WW PSU II 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 | BGP615 [LUMA MICRO] |
|----------------------------|--|-------------------------|--------------------------------|
| Lampenfamiliencode | ECO40 [LED EconomyLine 4000 lm] | Beleuchtungstechnologie | LED |
| Lichtquelle austauschbar | Ja | Lichtregelung | - |
| Anzahl Vorschaltgeräte | Einheit | CE-Zeichen | Ja |
| Betriebsgerät inklusive | Ja | Garantiedauer | 5 Jahre |
| Hinweise | * Bei extremen Umgebungstemperaturen kann die Leuchte automatisch abgedimmt werden, um Komponenten zu schützen | Entflammbarkeitszeichen | - |
| Typ des Lichtquellenmoduls | LED | ENEC-Zeichen | ENEC-Zeichen |
| | | Glühfadentest | Temperatur: 850 °C, Dauer: 5 s |
| | | EU RoHS-konform | Nein |

| 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 | 130 mm |
| Effektive Projektionsfläche | 0,049 m² |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 130 x 290 x 622 mm |

| Genehmigung und Anwendung | |
|---|---|
| Schutzart (IP) | IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK09 [10 J] |
| Überspannungsschutz (allgemein/differenziell) | Überspannungsschutz gemäß Philips Standard |
| IEC-Schutzklasse | Schutzklasse II |

| Initialkennwerte (IEC-konform) | |
|-----------------------------------|------------------------|
| Lichtstromtoleranz | +/-7% |
| Anfängliche Farbsättigung | (0.381, 0.379) SDCM <5 |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |
| Init. Farbwiedergabeindextoleranz | +/-2 |

| Lebensdauer kennwerte (IEC-konform) | |
|-------------------------------------|-------|
| Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std. | 0,5 % |

| Produkt Daten | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Bestell-Produktname | BGP615 ECO40/WW PSU II OFR1 GR 62 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | BGP615 ECO40/WW PSU II OFR1 GR 62 |
| Gesamt-Produktcode | 871869634048600 |
| Bestellcode | 34048600 |
| Material-Nr. (12NC) | 910925439765 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8718696340486 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1 |
| EAN Umverpackung | 8718696340486 |

Luma Micro

Abmessungsskizzen

