

CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

WT120C G2 LED37S/840 PSU PCO L1200

840 Neutralweiß - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. Die Leuchten können herkömmliche Leuchten mit Leuchtstofflampen von 18 W bis 58 W ersetzen. Mit ihrem schlanken und moderneren Design bewahrt sie weiterhin ihre bekannte und geschätzte Architektur. Die Installation ist dank des durchdachten Designs schnell und einfach. Die CoreLine Feuchtraumleuchte bietet eine bessere Lichtverteilung für eine einfache und effektive Beleuchtung. Interact Ready-Leuchten mit integrierter funkbasierter Lichtsteuerung sind ebenfalls in dieser Produktreihe erhältlich und können mit Interact-Gateways, -Sensoren und -Software verwendet werden.

Hinweise

- UV-Strahlung führt mit der Zeit zu einer Beschädigung des Materials. Dies hat den Verlust der Wasserdichtigkeit nach Schutzart IP66 zur Folge.
- Installieren Sie die Leuchte nicht an Orten mit direkter Sonneneinstrahlung.

Produkt Daten

| Allgemeine Eigenschaften | |
|--------------------------|--|
| Farbe der Lichtquelle | 840 Neutralweiß |
| Lichtquelle austauschbar | Nein |
| Anzahl Vorschaltgeräte | 1 Einheit |
| Betriebsgerät | PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar] |
| Betriebsgerät inklusive | Ja |
| Optiktyp | VWB [sehr Breitstrahlend] |

| | |
|-----------------------------|--|
| Ausstrahlungswinkel Leuchte | 135° |
| Steuerungsschnittstelle | - |
| Elektrischer Anschluss | Schnellsteckverbinder, 3-polig |
| Kabel | No |
| IEC-Schutzart | Schutzklasse I |
| Glühfadentest | Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s |
| Entflammbarkeitszeichen | D [Für Montage auf leicht entflammaren Oberflächen] |

CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

| | |
|--|--|
| CE-Zeichen | ja |
| ENEC-Zeichen | ENEC Zeichen |
| Garantiedauer | 5 Jahre |
| Hinweise | * –Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10. |
| Konstanter Lichtstrom | Nein |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 36 |
| Fotobiologisches Risiko | Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471 |
| EU RoHS-konform | Ja |
| Unified Glare Rating CEN | 26 |

Lichttechnische Daten

| | |
|-------------------------|-----|
| Flackern | 1 |
| Stroboskopischer Effekt | 1.6 |

Elektrische Kenndaten

| | |
|------------------------|---------------|
| Eingangsspannung | 220 bis 240 V |
| Eingangsfrequenz | 50 oder 60 Hz |
| Einschaltstrom | 14,2 A |
| Einschaltzeit | 0,222 ms |
| Leistungsfaktor (min.) | 0.9 |

Dimmen

| | |
|---------|------|
| Dimmbar | Nein |
|---------|------|

Mechanische Kenndaten

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Gehäusematerial | Polykarbonat |
| Reflektor-Material | Stahl |
| Optisches Material | Polycarbonat |
| Material optische Abdeckung/Linse | Polykarbonat |
| Material Montageplatte | Stahl |
| Befestigungsmaterial | Edelstahl |
| Ausführung optische Abdeckung | Opal |
| Gesamte Länge | 1215 mm |
| Gesamte Breite | 80 mm |
| Gesamte Höhe | 76 mm |
| Farbe | Grau |

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 76 x 80 x 1215 mm (3 x 3.1 x 47.8 in) |
|-------------------------------------|---------------------------------------|

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

| | |
|--------------------------|--|
| Schutzart (IP) | IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK08 [5 J vandal-geprüft] |
| Nachhaltigkeitsbewertung | - |

Initialkennwerte (IEC konform)

| | |
|---------------------------------------|--------------------|
| Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom) | 3700 lm |
| Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| Initiale Leuchtenlichtausbeute | 130 lm/W |
| Initiale ähnlichste Farbtemperatur | 4000 K |
| Init. Farbwiedergabeindex | >80 |
| Anfängliche Farbsättigung | (0.38,0.38)SDCM<=3 |
| Systemleistung | 28.6 W |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

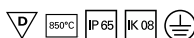
| | |
|--|-----|
| Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 5 % |
| Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C | L80 |

Anwendungsparameter

| | |
|---|------------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20 bis +40 °C |
| Bemessungs-Umgebungstemperatur | 25 °C |
| Maximaler Dimmlevel | Nicht zutreffend |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Nicht zutreffend |

Produktdaten

| | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Gesamt-Produktcode | 871016334979499 |
| Bestell-Produktname | WT120C G2 LED37S/840 PSU PCO L1200 |
| EAN/UPC - Produkt | 8710163349794 |
| Bestellcode | 34979499 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 9 |
| SAP-Material | 911401837280 |
| Kopie Nettogewicht (Einzelteil) | 1,400 kg |



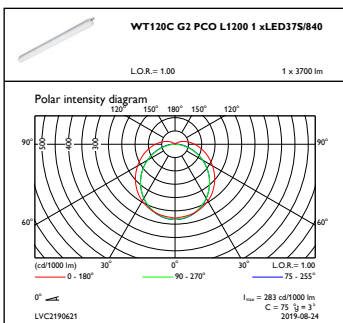
CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

Abmessungsskizzen

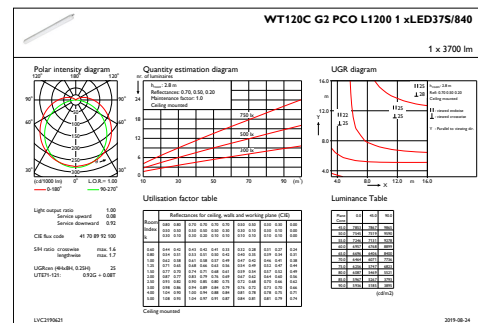


WT120C G2 LED37S/840 PSU PCO L1200

Photometrische Daten



OFPC1_WT120CG2PCOL12001xLED37S840



IFGU1_WT120CG2PCOL12001xLED37S840

