



CoreLine LED- Feuchtraumleuchte

WT120C G2 LED34S/840 PSD L1500

Coreline Waterproof G2 LSC - LED Module, system flux 3400 lm
- 840 Neutralweiß - Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar

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.

Produkt Daten

| Allgemeine Eigenschaften | | Steuerungsschnittstelle | |
|------------------------------|--|-------------------------|---|
| Lampenfamiliencode | LED34S [LED Module, system flux 3400 lm] | Steuerungsschnittstelle | DALI |
| Farbe der Lichtquelle | 840 Neutralweiß | Elektrischer Anschluss | Schnellsteckverbinder, 5-polig |
| Lichtquelle austauschbar | Nein | Kabel | No |
| Anzahl Vorschaltgeräte | 1 Einheit | IEC-Schutzart | Schutzklasse I |
| Betriebsgerät | PSD [Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar] | Glühfadentest | Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s |
| Betriebsgerät inklusive | Ja | Entflammbarkeitszeichen | D [Für Montage auf leicht entflammaren Oberflächen] |
| Optiktyp | 110 [Ausstrahlungswinkel 110°] | CE-Zeichen | ja |
| Typ optische Abdeckung/Linse | MLO [OLC-Microlinsenoptik] | ENEC-Zeichen | ENEC Zeichen |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte | 105° | Garantiedauer | 5 Jahre |
| | | Hinweise | * -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED- |

CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

| | |
|--|--|
| | Leuchten – Januar 2018*: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die mittlere Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10. |
| Konstanter Lichtstrom | Nein |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 30 |
| EU RoHS-konform | Ja |
| Produktfamiliencode | WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC] |
| Unified Glare Rating CEN | 25 |

Elektrische Kenndaten

| | |
|------------------------|---------------|
| Eingangsspannung | 220 bis 240 V |
| Eingangsfrequenz | 50 oder 60 Hz |
| Einschaltstrom | 3,58 A |
| Einschaltzeit | 0,04 ms |
| Leistungsfaktor (min.) | 0.86 |

Dimmen

| | |
|---------|----|
| Dimmbar | Ja |
|---------|----|

Mechanische Kenndaten

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Gehäusematerial | Polykarbonat |
| Reflektor-Material | Stahl |
| Optisches Material | Polycarbonat |
| Material optische Abdeckung/Linse | Polykarbonat |
| Material Montageplatte | Stahl |
| Befestigungsmaterial | Edelstahl |
| Ausführung optische Abdeckung | Satiniert |
| Gesamte Länge | 1515 mm |
| Gesamte Breite | 80 mm |
| Gesamte Höhe | 76 mm |
| Farbe | Grau |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 76 x 80 x 1515 mm (3 x 3.1 x 59.6 in) |

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

| | |
|----------------|--|
| Schutzart (IP) | IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt] |
|----------------|--|

| | |
|-----------------------|----------------------------|
| Schlagfestigkeit (IK) | IK08 [5 J vandal-geprüft] |
|-----------------------|----------------------------|

Initialkennwerte (IEC konform)

| | |
|------------------------------------|--------------------|
| Lichtstrom-Neuwert | 3400 lm |
| Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| Initiale Leuchtenlichtausbeute | 133 lm/W |
| Initiale ähnlichste Farbtemperatur | 4000 K |
| Init. Farbwiedergabeindex | >80 |
| Anfängliche Farbsättigung | (0.38,0.38)SDCM<=3 |
| Systemleistung | 26 W |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |

Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

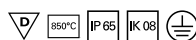
| | |
|--|-----|
| Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 5 % |
| Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C | L75 |

Anwendungsparameter

| | |
|---|------------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20 bis +35 °C |
| Bemessungs-Umgebungstemperatur | 25 °C |
| Maximaler Dimmlevel | 1% |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Nicht zutreffend |

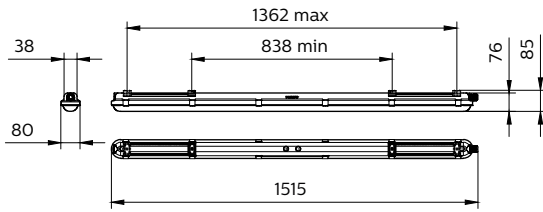
Produktdaten

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Gesamt-Produktcode | 871869688308200 |
| Bestell-Produktname | WT120C G2 LED345/840 PSD L1500 |
| EAN/UPC - Produkt | 8718696883082 |
| Bestellcode | 88308200 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1 |
| SAP-Material | 910505100061 |
| Nettogewicht (Einzelteil) | 1,820 kg |



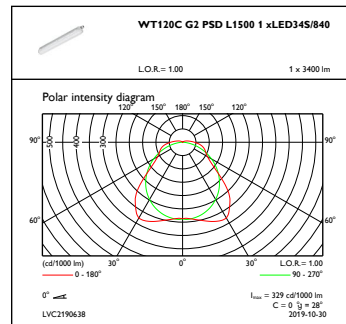
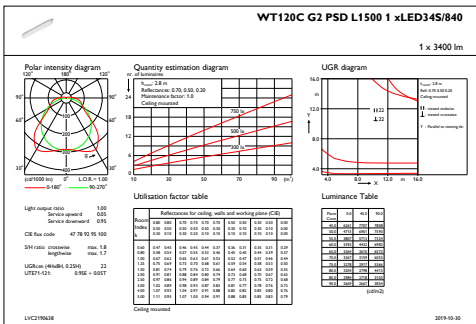
CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

Abmessungsskizzen



CoreLine Waterproof WT120C

Photometrische Daten



IFGU1_WT120CG2PSDL15001xLED34S840

OFPC1_WT120CG2PSDL15001xLED34S840

