



CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU L1500

CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C, 45 W, L1500 mm, 6000 lm, 4000 K, Sensorgestütztes Dimmen, Breitstrahlend (WB), Satiniert, MDU1, IP65, IK08, TW1-ready

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. Die CoreLine Feuchtraumleuchte ist perfekt geeignet um Leuchtstofflampen von 18 W bis 80 W zu ersetzen. Mit ihrem schlanken und klassischen Design bewahrt sie weiterhin ihre bekannte und geschätzte Architektur. Die Installation ist dank des durchdachten Designs schnell und einfach. Die CoreLine Feuchtraumleuchte bietet eine sehr gute Lichtverteilung für eine effiziente 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 Informationen | | Lichtquelle austauschbar | |
|--------------------------|--|--------------------------|---------|
| Lampenfamiliencode | LED60S [LED Module, system flux 6000 lm] | Anzahl Betriebsgeräte | Nein |
| | | Betriebsgerät inklusive | Einheit |
| | | | Ja |

CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

| | |
|------------------------------|--|
| Service Tag | Ja |
| Beleuchtungstechnologie | LED |
| Portfolio | Better |
| Servicefreundlichkeitsklasse | Klasse B, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Frontabdeckung und mechanische Teile |
| Garantiedauer | 5 Jahre |
| Nachhaltigkeitsbewertung | - |

Lichttechnische Daten

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Lichtstrom | 6.000 lm |
| Ähnlichste Farbtemperatur | 4000 K |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 133 lm/W |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | >80 |
| Farbe der Lichtquelle | 840 Neutralweiß |
| Optik | Breitstrahlend (WB) |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte | 105° |
| Unified Glare Rating CEN | 25 |

Betrieb und Elektrik

| | |
|--|--|
| Eingangsspannung | 220 bis 240 V |
| Netzfrequenz | 50 or 60 Hz |
| Einschaltstrom | 5,56 A |
| Einschaltzeit | 0,047 ms |
| Systemleistung | 45 W |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.9 |
| Elektrischer Anschluss | Schnellsteckverbinder, 3-polig |
| Kabel | - |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 36 |
| Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten | Ja |
| IEC-Schutzklasse | Schutzklasse I |
| Durchgangsverdrahtung | Einfacher Anschluss und abnehmbare Abdeckung für 1-phasige Durchgangsverdrahtung verfügbar (interne Verdrahtung ist nicht enthalten) |
| Klirrfaktor | 20 % |

Lichtregelung und Dimmen

| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Dimmbar | Ja |
| Betriebsgerät | Netzteil (Ein/Aus) |
| Steuerungsschnittstelle | Sensorgestütztes Dimmen |
| Konstanter Lichtstrom | Nein |
| Maximaler Dimmlevel | Nicht anwendbar |
| Lichtregelung | Bewegungs- und Lichtsensor (ein/aus) |

Mechanik und Gehäuse

| | |
|--------------------|--------------|
| Gehäusematerial | Polykarbonat |
| Reflektor-Material | Stahl |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Optisches Material | Polykarbonat |
| Material optische Abdeckung | Polykarbonat |
| Befestigungsmaterial | Edelstahl |
| Gehäusefarbe | Grau |
| Ausführung optische Abdeckung | Satiniert |
| Gesamte Länge | 1.515 mm |
| Gesamte Breite | 80 mm |
| Gesamte Höhe | 76 mm |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 76 x 80 x 1515 mm |
| Schutzart (IP) | IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK08 [5 J vandalismussicher] |
| Nettogewicht (Stück) | 1,820 kg |

Genehmigung und Anwendung

| | |
|------------------------------------|--|
| Glühfadentest | Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s |
| Entflammbarkeitszeichen | Zur Montage auf leicht entflammaren Oberflächen (D-Zeichen) |
| CE-Zeichen | Ja |
| ENEC-Zeichen | ENEC-Zeichen |
| Photobiologisches Risiko | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| EU RoHS-konform | Ja |
| Bemessungsumgebungstemperatur (Tq) | 25 °C |
| 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. |

| | |
|--|----------------|
| Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 1 |
| Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 1,6 |
| Umgebungstemperaturbereich | -20 bis +35 °C |

Initialkennwerte (IEC-konform)

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| Anfängliche Farbsättigung | (0.38,0.38)SDCM<=3 |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

| | |
|---|-----|
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzl Lebensdauer von 50.000 Std. | 5 % |
| Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzl Lebensdauer* von 50.000 Std. | L80 |
| Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzl Lebensdauer* von 100.000 Std. | L70 |

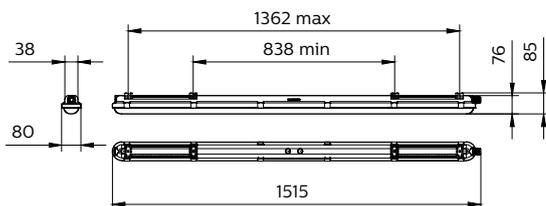
CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

Produktdaten

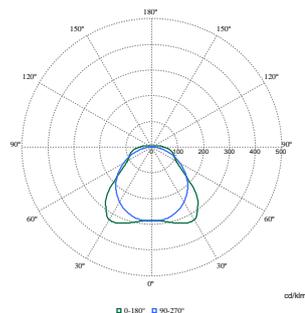
| | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Bestell-Produktname | WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU L1500 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU L1500 |
| Gesamt-Produktcode | 871869996275300 |
| Bestellcode | 96275300 |
| Material-Nr. (12NC) | 910505100067 |

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8718699962753 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1 |
| EAN Umverpackung | 8718699962753 |
| Produktfamiliencode | WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC] |

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - WT120CI - 910505100067

