



CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

WT120C G2 LED34S/840 PSU L1500 BN

CoreLine LED-Feuchtraumleuchte, 24 W, L1500 mm, 3400 lm, 4000 K, Symmetrisch, Klar, IP65, IK08, TW1-ready

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 Informationen

| | |
|--------------------------|---------|
| Lichtquelle austauschbar | Nein |
| Anzahl Vorschaltgeräte | Einheit |
| Betriebsgerät inklusive | Ja |

Durchgangsverdrahtung

Einfacher Anschluss und abnehmbare Abdeckung für 1-phasige Durchgangsverdrahtung verfügbar (interne Verdrahtung ist nicht enthalten)

CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

| | |
|-------------------------|--|
| Beleuchtungstechnologie | LED |
| Value Ladder | Better |
| CE-Zeichen | CE-Zeichen |
| Garantiedauer | 5 Jahre |
| Entflammbarkeitszeichen | Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen |
| ENEC-Zeichen | ENEC-Zeichen |
| Glühfadentest | Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s |
| EU RoHS-konform | Ja |

Lichttechnische Daten

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Lichtstrom | 3.400 lm |
| Gesättigtes Rot (R9) | <50 |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 4000 K |
| Nennlichtausbeute (nom.) | 142 lm/W |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | >80 |
| Flackerwert (PstLM) | 1 |
| Stroboskopeffektwert (SVM) | 1,6 |
| Farbe der Lichtquelle | 840 Neutralweiß |
| Optik | Symmetrisch |
| Abstrahlungswinkel Leuchte | 110° |
| CEN-Wert (Unified Glare Rating) | 25 |

Betrieb und Elektrik

| | |
|--|--------------------------------|
| Netzfrequenz | 50 or 60 Hz |
| Eingangsspannung | 220 bis 240 V |
| Einschaltstrom | 5,16 A |
| Einschaltzeit | 0,047 ms |
| Energieverbrauch | 24 W |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0,9 |
| Elektrischer Anschluss | Schnellsteckverbinder, 3-polig |
| Kabel | - |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 60 |

Temperatur

| | |
|----------------------------|----------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20 bis +40 °C |
|----------------------------|----------------|

Lichtregelung und Dimmen

| | |
|-----------------------|--------------------|
| Dimmbar | Nein |
| Betriebsgerät | Netzteil (Ein/Aus) |
| Konstanter Lichtstrom | Nein |

Mechanik und Gehäuse

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Gehäusematerial | Polykarbonat |
| Reflektor-Material | Stahl |
| Optisches Material | Polykarbonat |
| Material optische Abdeckung/Linse | Polykarbonat |

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Befestigungsmaterial | Edelstahl |
| Gehäusefarbe | Grau |
| Ausführung optische Abdeckung | Klar |
| 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 |

Genehmigung und Anwendung

| | |
|-------------------------------------|---|
| Schutzart (IP) | IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK08 [5 J vandalismusgeschützt] |
| Nachhaltigkeitsbewertung | - |
| IEC-Schutzklasse | Schutzklasse I |
| Photobiologisches Risiko | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| Fotobiologische Risikospezifikation | 0,2 m |

Initialkennwerte (IEC-konform)

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

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

| | |
|---|-----|
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 5 % |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. | 85 |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. | 70 |

Anwendungsbedingungen

| | |
|---|-------|
| Bemessungs-Umgebungstemperatur | 25 °C |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Ja |

Produktdaten

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Gesamt-Produktcode | 872016950216199 |
| Bestell-Produktname | WT120C G2 LED34S/840 PSU L1500 BN |
| Bestellcode | 50216199 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 9 |
| Material-Nr. (12NC) | 911401825985 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | WT120C G2 LED34S/840 PSU L1500 BN |
| EAN Umverpackung | 8720169502192 |
| EAN/UPC - Product/Case | 8720169502161 |

CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

Abmessungsskizzen

