



CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

WT120C G2 LED25S/840 PSU PCO L1200

- 840 Neutralweiß - Netzteil

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		
Lichtquelle ersetzbar	Nein	
Anzahl der Vorschaltgeräte	Einheit	
Betriebsgerät inklusive	Ja	
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.	
Lighting Technology	LED	
Stufe	Better	

CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	2.500 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	122 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Flackerwert (PstLM)	1
Wert für stroboskopischen Effekt (SVM)	1,6
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	Sehr breitstrahlend
Abstrahlungswinkel Leuchte	135°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	26

Elektrische Kenndaten	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Einschaltstrom	3,58 A
Dauer Einschaltstrom	0,04 ms
Stromverbrauch	20,5 W
Leistungsfaktor (Anteil)	0,9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	80

Temperaturkenndaten	
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C

Dimmen	
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanische Kenndaten	
Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Stahl
Material der Optik	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Edelstahl
Gehäusefarbe	Grau
Ausführung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Länge	1.215 mm
Gesamte Breite	80 mm
Gesamte Höhe	76 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	76 x 80 x 1215 mm

Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]

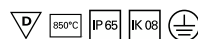
Schlagschutz (IK)	IK08 [5 J vandalismusgeschützt]
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Brandschutzkennzeichnung	Zur Montage auf leicht entflammaren Oberflächen
CE-Zeichen	CE-Zeichen
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
EU RoHS-konform	Ja

Initialkennwerte (IEC konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farbraum	(0.38,0.38)SDCM<=3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkennwerte (IEC konform)	
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	85
Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	70
Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	

Anwendungsparameter	
Bemessungsumgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar

Produktdaten	
Full EOC	871016334977099
Bestell-Produktname	WT120C G2 LED25S/840 PSU PCO L1200
Bestellcode	34977099
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	9
Materialnummer (12NC)	911401837080
Gesamtbezeichnung des Produkts	WT120C G2 LED25S/840 PSU PCO L1200
EAN Umverpackung	8710163349831



CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

Abmessungsskizzen

