



CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

WT120C G2 LED40S/840 PSU ELB3 L1200

WT130C | Coreline Waterproof G2 LSC - LED40S | LED module, system flux 4000 lm - 840 Neutralweiß - Netzteil - Notlichtfunktion, 3 Stunden, Basisversion

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		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.
Lampenfamilie	LED40S [LED module, system flux 4000 lm]		
Lichtquelle ersetzbar	Nein		
Anzahl der Vorschaltgeräte	Einheit		
Betriebsgerät inklusive	Ja		

CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

	Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.
Produktfamiliencode	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]
Lighting Technology	LED
Stufe	Better

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	4.000 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	121 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Flackerwert (PstLM)	1
Wert für stroboskopischen Effekt (SVM)	1,6
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	Breitstrahlend
Abstrahlungswinkel Leuchte	105°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	25

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Stromverbrauch	33 W
Einschaltstrom	5,16 A
Dauer Einschaltstrom	0,047 ms
Leistungsfaktor (Anteil)	0.86
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 4-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	60

Temperaturkenndaten

Umgebungstemperaturbereich	0 bis +25 °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	Satiniert
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 entflammbaren Oberflächen
CE-Zeichen	Ja
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)

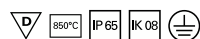
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L80

Anwendungsparameter

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

Produktdaten

Full EOC	871829185419700
Bestell-Produktname	WT120C G2 LED40S/840 PSU ELB3 L1200
Bestellcode	85419700
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Materialnummer (12NC)	910505100054
Gesamtbezeichnung des Produkts	WT120C G2 LED40S/840 PSU ELB3 L1200
EAN Umverpackung	8718291854197



CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

Abmessungsskizzen

