



CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

WT120C G2 LED27S/840 PSU ELB3 L1200

CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C, 26 W, L1200 mm, 2700 lm, 4000 K, Breitstrahlend (WB), Satiniert, IP65, IK08, TW1-ready, ELB3h

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. Die CoreLine Feuchtraumleuchte ist perfekt geeignet um Leuchtstofflampen von 18 W bis 58 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	LED27S [LED Module, system flux 2700 lm]	Anzahl Vorschaltgeräte	Nein
		Betriebsgerät inklusive	Einheit
			Ja

CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

Durchgangsverdrahtung	Einfacher Anschluss und abnehmbare Abdeckung für 1-phasige Durchgangsverdrahtung verfügbar (interne Verdrahtung ist nicht enthalten)
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.
Service Tag	Ja
Produktfamiliencode	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]
Beleuchtungstechnologie	LED
Value Ladder	Better

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	2.700 lm
Nennlichtausbeute (Nom)	104 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 1 61000-3-3	
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	1,6
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	Breitstrahlend (WB)
Abstrahlungswinkel Leuchte	105°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	25
Klirrfaktor	20 %

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Einschaltstrom	3,58 A
Einschaltzeit	0,04 ms
Systemleistung	26 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,77
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 4-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	80

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	0 bis +25 °C
-----------------------------------	--------------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-

Konstanter Lichtstrom	Nein
------------------------------	------

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Stahl
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Edelstahl
Gehäusefarbe	Grau
Veredelung 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

Notfallbetrieb

Notlichtstrom	500 lm
Nennbetriebsdauer der Notfallbeleuchtung (bei voller Ladung)	3 Stunde(n)
Zusätzlicher maximaler Stromverbrauch, wenn die Notstrombatterie geladen wird	3 W
Zentrale Notbeleuchtung	Nein
Batterietyp der Notfallbeleuchtung	Lithium
Notfallbeleuchtung	Notlichtfunktion, 3 Stunden, Basisversion

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismusgeschützt]
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	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%
Anfängliche Farbsättigung	(0,38,0,38)SDCM<=3
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

CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	70
Anwendungsbedingungen	
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar
Produktdaten	
Bestell-Produktname	WT120C G2 LED27S/840 PSU ELB3 L1200
Gesamtbezeichnung des Produkts	WT120C G2 LED27S/840 PSU ELB3 L1200

Gesamt-Produktcode	871829185418000
Bestellcode	85418000
Material-Nr. (12NC)	910505100042
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	2,530 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718291854180
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718291854180

Abmessungsskizzen

