



CoreLine

Feuchtraumleuchte

WT120C

WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200

CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C, 30.5 W, L1200 mm, 4000 lm, 4000 K, DALI-regelbar, Breitstrahlend (WB), Satiniert, 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 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	Nein
Lampenfamiliencode	LED40S [LED module, system flux 4000 lm]	Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
		Betriebsgerät inklusive	Ja

CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

Durchgangsverdrahtung	Einfacher Anschluss und abnehmbare Abdeckung für 1-phasige Durchgangsverdrahtung verfügbar (interne Verdrahtung ist nicht enthalten)	Konstanter Lichtstrom	Nein		
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.	Gehäusematerial	Polykarbonat		
Service Tag	Ja	Reflektor-Material	Stahl		
Produktfamiliencode	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]	Optisches Material	Polykarbonat		
Beleuchtungstechnologie	LED	Material optische Abdeckung	Polykarbonat		
Value Ladder	Better	Befestigungsmaterial	Edelstahl		
Lichttechnische Daten					
Lichtstrom	4.000 lm	Gehäusefarbe	Grau		
Nennlichtausbeute (Nom)	131 lm/W	Veredelung optische Abdeckung	Satiniert		
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K	Gesamte Länge	1.215 mm		
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Gesamte Breite	80 mm		
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 161000-3-3		Gesamte Höhe	76 mm		
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	1,6	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	76 x 80 x 1215 mm		
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	19,4 A				
Einschaltzeit	0,2 ms				
Systemleistung	30,5 W				
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9				
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig				
Kabel	-				
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ	30				
B					
Temperatur					
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C				
Lichtregelung und Dimmen					
Dimmbar	Ja				
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle				
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar				
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				
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 entflammbaren 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%				
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)					
Ausfallrate des Betriebsgerätes 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.					
Anwendungsbedingungen					
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C				
Maximaler Dimmlevel	1%				
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar				
Produktdaten					
Bestell-Produktnam	WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200				
Gesamtbezeichnung des Produkts	WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200				

CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

Gesamt-Produktcode	871869688309900
Bestellcode	88309900
Material-Nr. (12NC)	910505100053
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	1,530 kg

EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696883099
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718696883099

Abmessungsskizzen

