



CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

WT120C G2 LED34S/840 PSD L1500

CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C, 26 W, L1500 mm, 3400 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 80 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	LED34S [LED module, system flux 3400 lm]	Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
		Betriebsgerät inklusive	Ja

CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

Service Tag	Ja	Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Beleuchtungstechnologie	LED	Befestigungsmaterial	Edelstahl
Portfolio	Better	Gehäusefarbe	Grau
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse B, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Frontabdeckung und mechanische Teile	Ausführung optische Abdeckung	Satiniert
Garantiedauer	5 Jahre	Gesamte Länge	1.515 mm
Nachhaltigkeitsbewertung	-	Gesamte Breite	80 mm
Lichttechnische Daten			
Lichtstrom	3.400 lm	Gesamte Höhe	76 mm
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	76 x 80 x 1515 mm
Nennlichtausbeute (Nom)	131 lm/W	Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismussicher]
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiss	Nettogewicht (Stück)	1,820 kg
Optik	Breitstrahlend (WB)		
Ausstrahlungswinkel Leuchte	105°		
Unified Glare Rating CEN	25		
Betrieb und Elektrik			
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Genehmigung und Anwendung	
Netzfrequenz	50 or 60 Hz	Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Einschaltstrom	3,58 A	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf leicht entflammbaren Oberflächen (D-Zeichen)
Einschaltzeit	0,04 ms	CE-Zeichen	Ja
Systemleistung	26 W	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig	EU RoHS-konform	Ja
Kabel	-	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	30	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.
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	1,6
Durchgangsverdrahtung	Einfacher Anschluss und abnehmbare Abdeckung für 1-phasige Durchgangsverdrahtung verfügbar (interne Verdrahtung ist nicht enthalten)	Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C
Klirrfaktor	20 %	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtregelung und Dimmen			
Dimmbar	Ja	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle	Anfängliche Farbsättigung	(0.38,0.38)SDCM<=3
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Konstanter Lichtstrom	Nein	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
DALI-Standard	DALI-2™	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzungsdauer von 50.000 Std.	5 %
Maximaler Dimmlevel	1%	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzungsdauer von 50.000 Std.	L80
Mechanik und Gehäuse		Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzungsdauer von 100.000 Std.	L70
Gehäusematerial	Polykarbonat		
Reflektor-Material	Stahl		
Optisches Material	Polykarbonat		

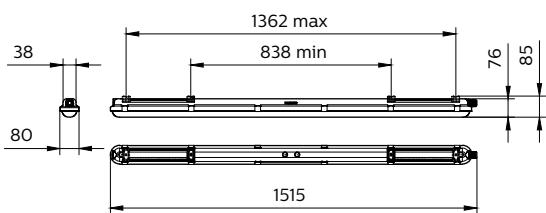
CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

Produktdaten

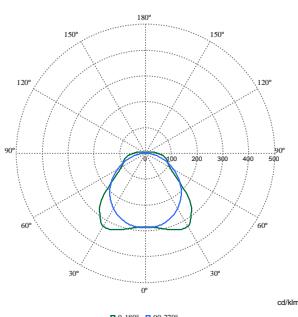
Bestell-Produktname	WT120C G2 LED34S/840 PSD L1500
Gesamtbezeichnung des Produkts	WT120C G2 LED34S/840 PSD L1500
Gesamt-Produktcode	871869688308200
Bestellcode	88308200
Material-Nr. (12NC)	910505100061
Anzahl pro Verpackung	1

EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696883082
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718696883082
Produktfamiliencode	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - WT120CI - 910505100061

