



CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

WT120C G2 LED40S/840 PSD L600

CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C, 25 W, L600 mm, 4000 lm, 4000 K, Symmetrisch, Klar, IP65

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		Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse B, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend):
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit		Treiber, Steuereinheiten,
Betriebsgerät inklusive	Ja		
Value Ladder	Better		

CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

	Überspannungsschutzgerät, Frontabdeckung und mechanische Teile
Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	4.000 lm
Nennlichtausbeute (Nom)	160 lm/W
Gesättigtes Rot (R9)	<50
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	Symmetrisch
Abstrahlungswinkel Leuchte	110°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	25
Klirrfaktor	20 %
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Einschaltstrom	23,1 A
Einschaltzeit	0,221 ms
Systemleistung	25 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	22
Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle
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	Klar
Gesamte Länge	665 mm
Gesamte Breite	80 mm
Gesamte Höhe	76 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	76 x 80 x 665 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	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fotobiologische Risikospezifikation	0,2 m
EU RoHS-konform	Ja
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38,0.38) SDCM≤3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3
Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 35.000 Std.	-
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L80
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	-
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L65
Anwendungsbedingungen	
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein
Produktdaten	
Bestell-Produktname	WT120C G2 LED40S/840 PSD L600
Gesamtbezeichnung des Produkts	WT120C G2 LED40S/840 PSD L600
Gesamt-Produktcode	872016975432499
Bestellcode	75432499
Material-Nr. (12NC)	911401816087
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,830 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169754324
Zähler - Pakete pro Außenkarton	9
EAN Umverpackung	8720169754430

CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

Abmessungsskizzen

