



CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

WT120C LED80S/840 PSD L1500

CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C, 68 W, L1500 mm, 8000 lm, 4000 K, DALI-regelbar, Texturiert, IP65, IK08, TW1-ready

In neuen und renovierten Gebäuden bevorzugen die Kunden eine Beleuchtungslösung, die ein hochwertiges Licht abstrahlt und erhebliche Energie- und Wartungskosten einspart. Die neuen CoreLine LED-Feuchtraumleuchten können als Ersatz für herkömmliche Feuchtraumleuchten mit Leuchtstofflampen zum Einsatz kommen. Sie lassen sich einfach auswählen, installieren, sind nahezu wartungsfrei und erlauben dadurch eine problemlose Umstellung.

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		Durchgangsverdrahtung	Einfacher Anschluss und abnehmbare Abdeckung für 1-phasige Durchgangsverdrahtung verfügbar (interne Verdrahtung ist nicht enthalten)
Lampenfamiliencode	-		
Sockel	- [-]		
Lichtquelle austauschbar	Nein		
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Hinweise	Laden Sie das Produktdatenblatt herunter, um weitere Informationen und
Betriebsgerät	-		
Betriebsgerät inklusive	Ja		

CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

	Hinweise zu Bestellmöglichkeiten zu erhalten.
Produktfamiliencode	WT120C [Coreline Waterproof]
Beleuchtungstechnologie	LED
Value Ladder	Better
CE-Zeichen	Ja
Garantiedauer	5 Jahre
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf leicht entflammbaren Oberflächen
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	8.000 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	118 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	-
Typ optische Abdeckung	-
Abstrahlungswinkel Leuchte	110°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	26

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	4,5 A
Einschaltzeit	1 ms
Energieverbrauch	68 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	18

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-25 bis +35 °C
----------------------------	----------------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Polykarbonat
-----------------	--------------

Reflektor-Material	Stahl
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Edelstahl
Gehäusefarbe	Grau
Veredelung optische Abdeckung	Texturiert
Gesamte Länge	1.530 mm
Gesamte Breite	87 mm
Gesamte Höhe	96 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	96 x 87 x 1530 mm

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismusgeschützt]
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	1 %
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L75

Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktdaten

Bestell-Produktname	WT120C LED80S/840 PSD L1500
Gesamtbezeichnung des Produkts	WT120C LED80S/840 PSD L1500
Gesamt-Produktcode	871869940929600
Bestellcode	40929600
Material-Nr. (12NC)	910500465652
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699409296
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699409296

CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

Abmessungsskizzen

