



CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

WT120C LED80S/840 PSD L1500

Coreline Waterproof - - - 840 Neutralweiß - Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar - -

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.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften			
Anzahl Lichtquellen	nein [-]	Notfallbeleuchtung	nein [-]
Lampenfamiliencode	-	Steuerungsschnittstelle	DALI
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Kabel	No
Sockel	- [-]	IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Lichtquelle austauschbar	Nein	Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Entflammbarkeitszeichen	D [Für Montage auf leicht entflammaren Oberflächen]
Betriebsgerät	-	CE-Zeichen	ja
Betriebsgerät	PSD [Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Betriebsgerät inklusive	Ja	Garantiedauer	5 Jahre
Optiktyp	nein [-]	Hinweis	Please download the Lighting - Product Data Sheet for more information and ordering options
Typ optische Abdeckung/Linse	nein [-]	Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Ausstrahlungswinkel Leuchte	110°		

CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

Max Anzahl pro Sicherungsautomat	18
RoHS-Zeichen	RoHS mark
Servicefreundlichkeitsklasse	-
Product Family Code	WT120C [Coreline Waterproof]
Unified Glare Rating CEN	26

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	4,5 A
Einschaltzeit	1 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Polycarbonat
Reflektor-Material	Stahl
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung/Linse	Polycarbonat
Material Montageplatte	NO
Befestigungsmaterial	Stainless steel
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Texturiert
Gesamte Länge	1530 mm
Gesamte Breite	87 mm
Gesamte Höhe	96 mm
Farbe	Grau

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandal-geprüft]

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	8000 lm
--------------------	---------

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	118 lm/W
Init. korrr. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Initialer Farbraum	(0.38, 0.38) SDCM <3
Systemleistung	68 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

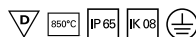
Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer	5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 h	
Nutzlebensdauer L70B50	50000 h
Nutzlebensdauer L80B50	30000 h
Nutzlebensdauer L90B50	15000 h
Lichtstromstabilität während der	L75
Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	

Anwendungsparameter

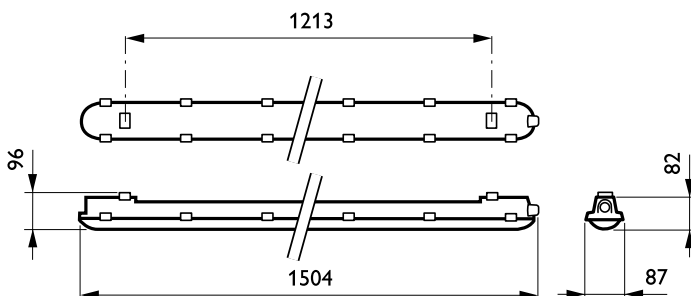
Umgebungstemperaturbereich	-25 bis +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869940929600
Bestell-Produktname	WT120C LED80S/840 PSD L1500
EAN/UPC - Produkt	8718699409296
Bestellcode	40929600
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	910500465652
Nettogewicht (Einzelteil)	1,820 kg



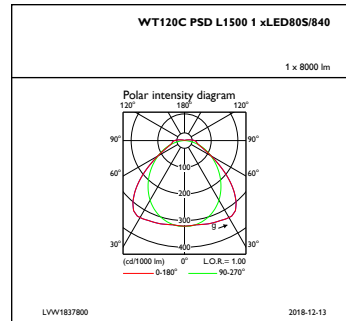
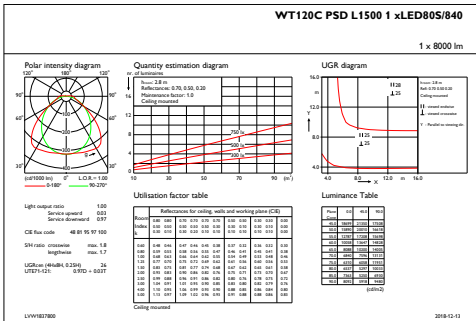
Abmessungsskizzen



CoreLine Waterproof WT120C

CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

Photometrische Daten



IFGU1_WT120CPSDL15001xLED80S840

IFPC1_WT120CPSDL15001xLED80S840

