



CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

WT120C LED22S/840 PSD L1200

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

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. 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	1 [1 Lampe]	Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig
Lampenfamiliencode	-	Kabel	No
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Lichtquelle austauschbar	Nein	Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Entflammbarkeitszeichen	D [Für Montage auf leicht entflammbaren Oberflächen]
Betriebsgerät	PSD [Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]	CE-Zeichen	ja
Betriebsgerät inklusive	Ja	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Optiktyp	nein [-]	UL-Zeichen	Nein
Typ optische Abdeckung/Linse	PC [Polycarbonatwanne /-abdeckung]	Garantiedauer	5 Jahre
Ausstrahlungswinkel Leuchte	110°	Hinweis	* LightingEurope, der Fachverband der europäischen Lichtindustrie informiert im „Leitfaden zur Bewertung der Leistungsfähigkeit von LED-Leuchten –
Notfallbeleuchtung	nein [-]		
Steuerungsschnittstelle	DALI		

CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied im Lichtstromrückgang bei B50 oder zum Beispiel B10. Deshalb stellt der Wert der Mittleren Nutzlebensdauer B50 auch den B10-Wert dar. Wird der B-Wert nicht angegeben, gilt die Angabe des Lichtstromrückgangs für B50 (=B10). Die Kommunikation der „Nutzlebensdauer (LxxBxx)“ wird zukünftig als „Mittlere Nutzlebensdauer (Lxx)“ bezeichnet, die den B50-Wert darstellt. Dabei wird anstatt z. B. „Nutzlebensdauer (L80B50)“ neu „Mittlere Nutzlebensdauer (L80)“ kommuniziert.

Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	24
RoHS-Zeichen	RoHS mark
Product Family Code	WT120C [Coreline Waterproof]
Unified Glare Rating CEN	23

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	21 A
Einschaltzeit	0,280 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Stahl
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung/Linse	Polycarbonat
Befestigungsmaterial	Stainless steel
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Texturiert
Gesamte Länge	1250 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	2900 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	118 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Initialer Farbraum	(0.38, 0.38) SDCM <3
Systemleistung	24.5 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L75

Anwendungsparameter

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

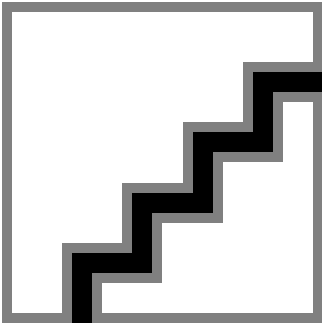
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869688307500
Bestell-Produktname	WT120C LED22S/840 PSD L1200
EAN/UPC - Produkt	8718696883075
Bestellcode	88307500
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	910500458244
Nettogewicht (Einzelteil)	1,530 kg



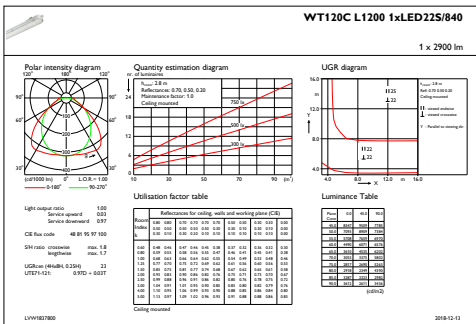
CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

Abmessungsskizzen

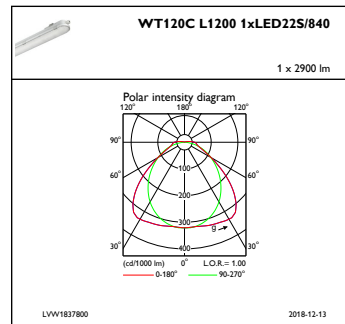


CoreLine Waterproof WT120C

Photometrische Daten



IFGU1_WT120CL12001xLED22S840



IFPC1_WT120CL12001xLED22S840

