



CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

WT120C LED22S/840 PSD L1200

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		Kabel	No
Anzahl Lichtquellen	1 [1 Lampe]	IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Lampenfamiliencode	-	Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Entflammbarkeitszeichen	D [Für Montage auf leicht entflammaren Oberflächen]
Lichtquelle austauschbar	Nein	CE-Zeichen	ja
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Betriebsgerät	PSD [Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]	UL-Zeichen	Nein
Betriebsgerät inklusive	Ja	Garantiedauer	5 Jahre
Optiktyp	nein [-]	Hinweis	* LightingEurope, der Fachverband der europäischen Lichtindustrie informiert im „Leitfaden zur Bewertung der Leistungsfähigkeit von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied im
Typ optische Abdeckung/Linse	PC [Polycarbonatwanne /-abdeckung]		
Ausstrahlungswinkel Leuchte	110°		
Notfallbeleuchtung	nein [-]		
Steuerungsschnittstelle	DALI		
Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig		

CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

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%

Lebensdauerkenndaten (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%

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



