



CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

WT120C LED60S/840 PSU L1500

Coreline Waterproof - - - 840 Neutralweiß - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar

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		Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig
Anzahl Lichtquellen	1 [1 Lampe]	Kabel	No
Lampenfamiliencode	-	IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Entflammbarkeitszeichen	D [Für Montage auf leicht entflammbaren Oberflächen]
Lichtquelle austauschbar	Nein	CE-Zeichen	ja
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	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
Typ optische Abdeckung/Linse	PC [Polycarbonatwanne /-abdeckung]		
Ausstrahlungswinkel Leuchte	110°		
Notfallbeleuchtung	nein [-]		
Steuerungsschnittstelle	-		

CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

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	25

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	8 A
Einschaltzeit	0,060 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Stahl
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung/Linse	Polycarbonat
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	6000 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	125 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Initialer Farbraum	(0.38, 0.38) SDCM <3
Systemleistung	48 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	-20 bis +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend

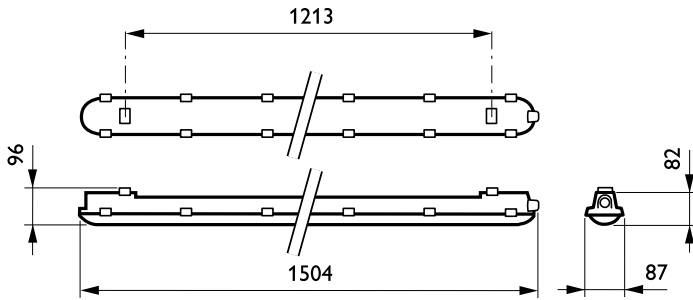
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871829184049700
Bestell-Produktname	WT120C LED60S/840 PSU L1500
EAN/UPC - Produkt	8718291840497
Bestellcode	84049700
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	910500453339
Nettogewicht (Einzelteil)	1,820 kg



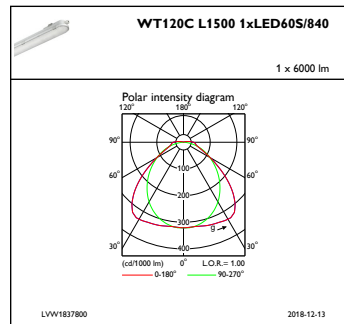
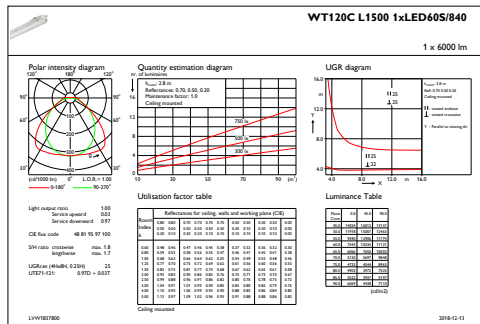
CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

Abmessungsskizzen



CoreLine Waterproof WT120C

Photometrische Daten



IFGU1_WT120CL15001xLED60S840

IFPC1_WT120CL15001xLED60S840

