



CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

WT120C LED40S/840 PSU L1200 EL3

Coreline Waterproof - - - 840 Neutralweiß - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar - Notbeleuchtung 3 Stunden

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. Die Leuchten können herkömmliche Leuchten mit Leuchtstofflampen von 18 W bis 58 W ersetzen. Mit ihrem schlanken und moderneren Design bewahrt sie weiterhin ihre bekannte und geschätzte Architektur. Die Installation ist dank des durchdachten Designs schnell und einfach. Die CoreLine Feuchtraumleuchte bietet eine bessere Lichtverteilung für eine einfache und effektive Beleuchtung. Interact Ready-Leuchten mit integrierter funkbasierter Lichtsteuerung sind ebenfalls in dieser Produktreihe erhältlich und können mit Interact-Gateways, -Sensoren und -Software verwendet werden.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Notfallbeleuchtung	
Anzahl Lichtquellen	1 [1 Lampe]	Notfallbeleuchtung	EL3 [Notbeleuchtung 3 Stunden]
Lampenfamiliencode	-	Steuerungsschnittstelle	-
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Anschluss	Schnellsteckverbinder, 4-polig
Lichtquelle austauschbar	Nein	Kabel	No
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Betriebsgerät inklusive	Ja	Entflammbarkeitszeichen	D [Für Montage auf leicht entflammaren Oberflächen]
Optiktyp	nein [-]	CE-Zeichen	ja
Typ optische Abdeckung/Linse	PC [Polycarbonatwanne /-abdeckung]	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Ausstrahlungswinkel Leuchte	110°	UL-Zeichen	Nein
		Garantiedauer	5 Jahre

CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

Hinweise	* 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 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
Product Family Code	WT120C [Coreline Waterproof]
Unified Glare Rating CEN	24

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	5,3 A
Einschaltzeit	0,070 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Stahl
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Edelstahl
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Texturiert
Gesamte Länge	1223 mm
Gesamte Breite	87 mm
Gesamte Höhe	96 mm
Farbe	Grau

Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	96 x 87 x 1223 mm (3.8 x 3.4 x 48.1 in)
--	---

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	4100 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	104 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Initialer Farbraum	(0.38, 0.38) SDCM <3
Systemleistung	39.5 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

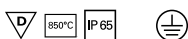
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L75

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	0 bis +25 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

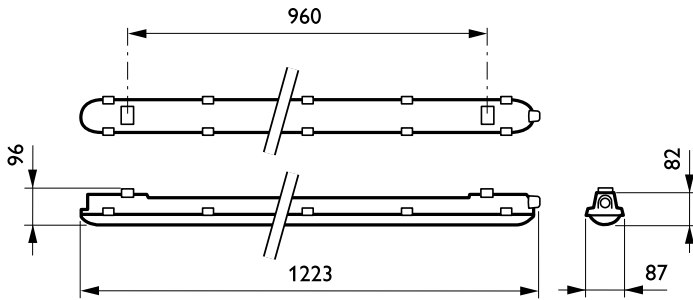
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871829185419700
Bestell-Produktname	WT120C LED40S/840 PSU L1200 EL3
EAN/UPC - Produkt	8718291854197
Bestellcode	85419700
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	910500454304
Nettogewicht (Einzelteil)	2.530 kg



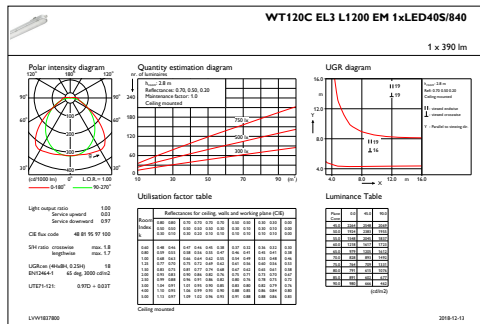
CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

Abmessungsskizzen

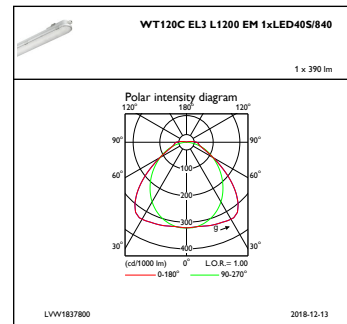


CoreLine Waterproof WT120C

Photometrische Daten



IFGU1_WT120CEL3L1200EM1xLED40S840



IFPC1_WT120CEL3L1200EM1xLED40S840

