



CoreLine LED- Feuchtraumleuchte

WT120C G2 LED34S/840 PSU ELB3 L1500

Coreline Waterproof G2 LSC - LED module, system flux 3400 lm
- 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.

Hinweise

- UV-Strahlung führt mit der Zeit zu einer Beschädigung des Materials. Dies führt zum Verlust der Wasserdichtigkeit und der Schutzart IP65.
- Installieren Sie die Leuchte nicht an Orten mit direkter Sonneneinstrahlung.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Betriebsgerät	
Lampenfamiliencode	LED34S [LED module, system flux 3400 lm]	Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Betriebsgerät inklusive	Ja
Lichtquelle austauschbar	Nein	Optiktyp	110 [Ausstrahlungswinkel 110°]
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Ausstrahlungswinkel Leuchte	105°
		Notfallbeleuchtung	EL3 [Notbeleuchtung 3 Stunden]

CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

Steuerungsschnittstelle	-
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 4-polig
Kabel	No
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	D [Für Montage auf leicht entflammbaren Oberflächen]
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.
Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	60
EU RoHS-konform	Ja
Produktfamiliencode	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]
Unified Glare Rating CEN	25

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Einschaltstrom	5,16 A
Einschaltzeit	0,047 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.86

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Stahl
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Material Montageplatte	Stahl
Befestigungsmaterial	Edelstahl
Ausführung optische Abdeckung	Satiniert
Gesamte Länge	1515 mm
Gesamte Breite	80 mm

Gesamte Höhe	76 mm
Farbe	Grau
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	76 x 80 x 1515 mm (3 x 3.1 x 59.6 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 (Systemlichtstrom)	3400 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	115 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.38,0.38)SDCM<=3
Systemleistung	29.5 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	L80

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	0 bis +25 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht zutreffend

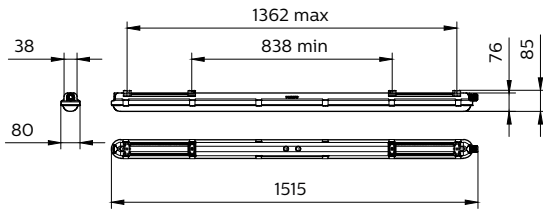
Produkt Daten

Gesamt-Produktcode	871829185420300
Bestell-Produktname	WT120C G2 LED34S/840 PSU ELB3 L1500
EAN/UPC - Produkt	8718291854203
Bestellcode	85420300
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910505100062
Nettogewicht (Einzelteil)	2,820 kg



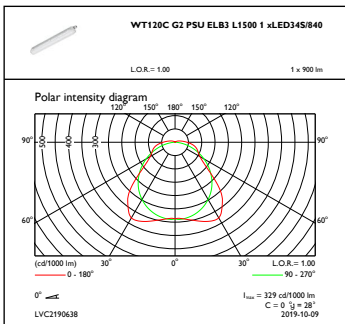
CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

Abmessungsskizzen

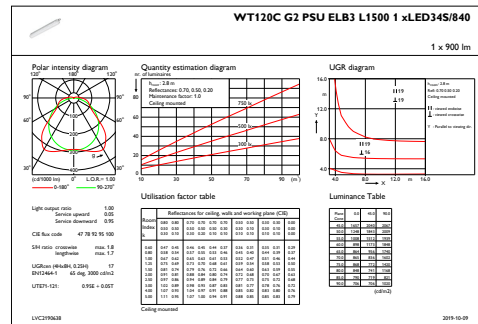


CoreLine Waterproof WT120C

Photometrische Daten



OFPC1_WT120CG2PSUEL3L15001xLED34S840



IFGU1_WT120CG2PSUEL3L15001xLED34S840

