



CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

WT120C G2 LED60S/840 PSU ELB3 L1500

Coreline Waterproof G2 LSC - LED Module, system flux 6000 lm
- 840 Neutralweiß - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar -
Notbeleuchtung 3 Stunden

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.

Hinweise

- UV-Strahlung führt mit der Zeit zu einer Beschädigung des Materials. Dies hat den Verlust der Wasserdichtigkeit nach Schutzart IP66 zur Folge.
- Installieren Sie die Leuchte nicht an Orten mit direkter Sonneneinstrahlung.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften			
Lampenfamiliencode	LED60S [LED Module, system flux 6000 lm]	Optiktyp	110 [Ausstrahlungswinkel 110°]
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Ausstrahlungswinkel Leuchte	105°
Lichtquelle austauschbar	Nein	Notfallbeleuchtung	EL3 [Notbeleuchtung 3 Stunden]
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Steuerungsschnittstelle	-
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 4-polig
Betriebsgerät inklusive	Ja	Kabel	No
		IEC-Schutzart	Schutzklasse I
		Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s

CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

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	36
Fotobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
EU RoHS-konform	Ja
Produktfamiliencode	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]
Unified Glare Rating CEN	25

Lichttechnische Daten

Flackern	1
Stroboskopischer Effekt	1

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Einschaltstrom	5,56 A
Einschaltzeit	0,047 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

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]
Nachhaltigkeitsbewertung	-

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	6000 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	122 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.38,0.38)SDCM<=3
Systemleistung	49 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

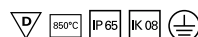
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L80

Anwendungsparameter

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

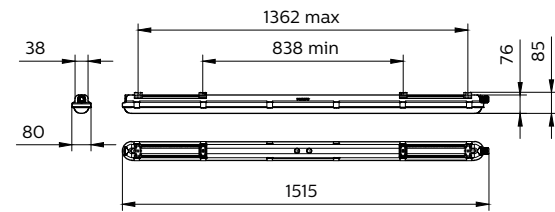
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871829185421000
Bestell-Produktname	WT120C G2 LED60S/840 PSU ELB3 L1500
EAN/UPC - Produkt	8718291854210
Bestellcode	85421000
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910505100073
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	2,820 kg



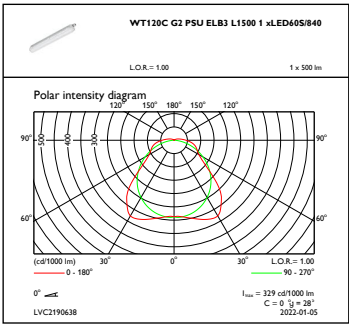
CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

Abmessungsskizzen

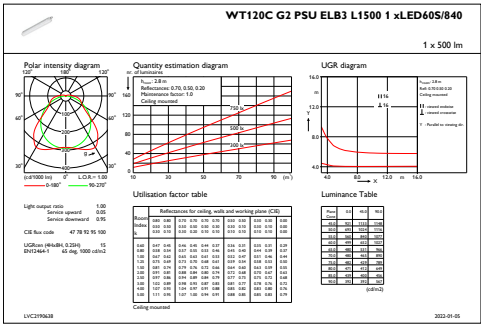


WT120C G2 LED60S/840 PSU ELB3 L1500

Photometrische Daten



OFPC1_WT120CG2PSUEL3L150001xLED60S840



IFGU1_WT120CG2PSUEL3L150001xLED60S840

