



CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

WT120C G2 LED37S/840 PSU PCO L1200

840 Neutralweiß – elektronisches Betriebsgerät, schaltbar

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 hat den Verlust der Wasserdichtigkeit nach Schutzart IP66 zur Folge.
- Installieren Sie die Leuchte nicht an Orten mit direkter Sonneneinstrahlung.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Ausstrahlungswinkel Leuchte	135°
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Steuerungsschnittstelle	-
Lichtquelle austauschbar	Nein	Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Kabel	No
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Betriebsgerät inklusive	Ja	Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Optiktyp	VWB [sehr Breitstrahlend]	Entflammbarkeitszeichen	D [Für Montage auf leicht entflammaren Oberflächen]

CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

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 EN62778
EU RoHS-konform	Ja
Unified Glare Rating CEN	26

Lichttechnische Daten

Flackern	1
Stroboskopischer Effekt	1,6

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Einschaltstrom	14,2 A
Einschaltzeit	0,222 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	Opal
Gesamte Länge	1215 mm
Gesamte Breite	80 mm
Gesamte Höhe	76 mm
Farbe	Grau

Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	76 x 80 x 1215 mm
-------------------------------------	-------------------

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)	3700 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	130 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.38,0.38)SDCM<=3
Systemleistung	28.6 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

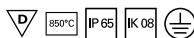
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität während der	L80
Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht zutreffend

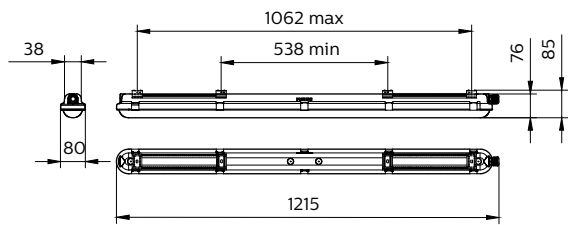
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871016334979499
Bestell-Produktname	WT120C G2 LED375/840 PSU PCO L1200
EAN/UPC - Produkt	8710163349794
Bestellcode	34979499
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	9
SAP-Material	911401837280
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	1,400 kg



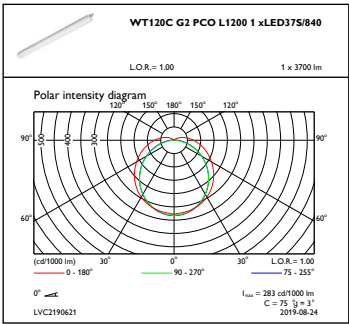
CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

Abmessungsskizzen

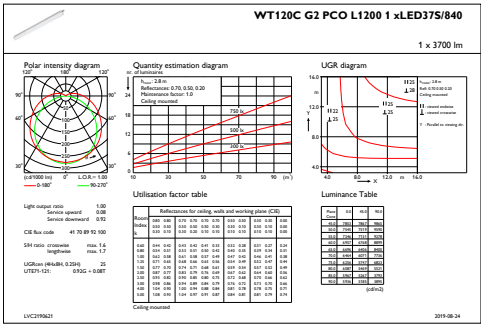


WT120C G2 LED37S/840 PSU PCO L1200

Photometrische Daten



OFPC1_WT120CG2PCOL12001xLED37S840



IFGU1_WT120CG2PCOL12001xLED37S840

