



CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

WT120C G2 LED19S/840 PSD L600

Coreline Waterproof G2 LSC - LED Module, system flux 1900 lm
- 840 Neutralweiß - Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar

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		Elektrischer Anschluss	
Lampenfamiliencode	LED19S [LED Module, system flux 1900 lm]	Kabel	Push-in connector 5-pole
Farbe der Lichtquelle	840 neutral white	IEC-Schutzart	No
Lichtquelle austauschbar	Nein	Glühfadentest	Schutzklasse I
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Entflammbarkeitszeichen	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Betriebsgerät	PSD [Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]	CE-Zeichen	D [Für Montage auf leicht entflammaren Oberflächen]
Betriebsgerät inklusive	Ja	ENEC-Zeichen	ja
Optiktyp	110 [Ausstrahlungswinkel 110°]	Garantiedauer	ENEC Zeichen
Ausstrahlungswinkel Leuchte	105°	Hinweise	5 Jahre
Steuerungsschnittstelle	DALI		*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically

CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

	there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore, the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	30
EU RoHS-konform	Ja
Produktfamiliencode	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]
Unified Glare Rating CEN	25

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 or 60 Hz
Einschaltstrom	19,4 A
Einschaltzeit	0,2 ms
Leistungsfaktor (min.)	0,77

Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Polycarbonate
Reflektor-Material	Stahl
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polycarbonate
Material Montageplatte	Stahl
Befestigungsmaterial	Edelstahl
Ausführung optische Abdeckung	Satiniert
Gesamte Länge	665 mm
Gesamte Breite	80 mm
Gesamte Höhe	76 mm
Farbe	Grau
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	76 x 80 x 665 mm (3 x 3.1 x 26.2 in)

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP65 [Dust penetration-protected, jet-proof]
----------------	--

Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandal-geprüft]
-----------------------	-----------------------------

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	1900 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	119 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.38,0.38)SDCM<=3
Systemleistung	16 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

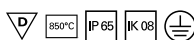
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L80

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht zutreffend

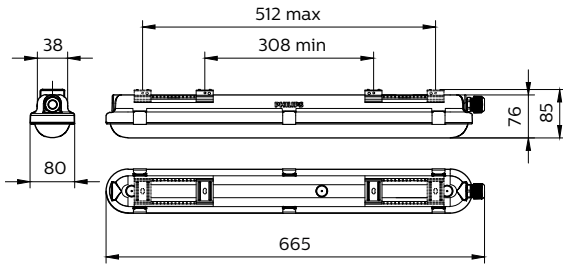
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869688306800
Bestell-Produktname	WT120C G2 LED195/840 PSD L600
EAN/UPC - Produkt	8718696883068
Bestellcode	88306800
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910505100038
Nettogewicht (Einzelteil)	0,930 kg



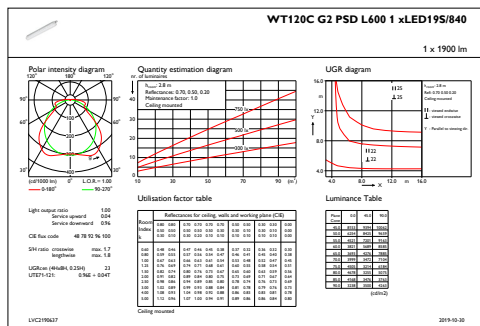
CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

Abmessungsskizzen

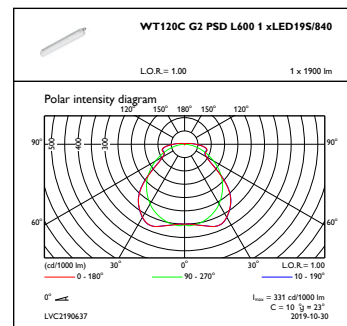


CoreLine Waterproof WT120C

Photometrische Daten



IFGU1_WT120CG2PSDL6001xLED19S840



OFPC1_WT120CG2PSDL6001xLED19S840

