



# CoreLine LED- Feuchtraumleuchte

## WT120C G2 LED27S/840 PSD L1200

Coreline Waterproof G2 LSC - LED Module, system flux 2700 lm  
- 840 neutral white - 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

Lampenfamiliencode	LED27S [ LED Module, system flux 2700 lm]
Farbe der Lichtquelle	840 neutral white
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Betriebsgerät	PSD [ Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]
Betriebsgerät inklusive	Ja
Optiktyp	110 [ Ausstrahlungswinkel 110°]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	105°

Steuerungsschnittstelle	DALI
Elektrischer Anschluss	Push-in connector 5-pole
Kabel	No
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	D [ Für Montage auf leicht entflammaren Oberflächen]
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre

# CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

Hinweise	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically 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	1215 mm
Gesamte Breite	80 mm
Gesamte Höhe	76 mm
Farbe	Grau
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	76 x 80 x 1215 mm (3 x 3.1 x 47.8 in)

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [ 5 J vandal-geprüft]
<b>Initialkennwerte (IEC konform)</b>	
Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	2700 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	123 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.38,0.38)SDCM<=3
Systemleistung	22 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

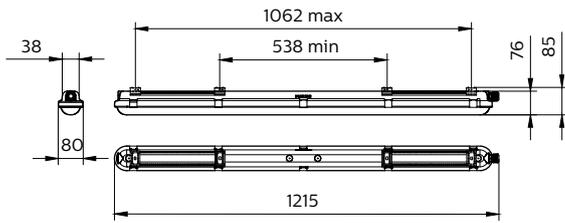
## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869688307500
Bestell-Produktname	WT120C G2 LED275/840 PSD L1200
EAN/UPC - Produkt	8718696883075
Bestellcode	88307500
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910505100044
Nettogewicht (Einzelteil)	1,530 kg



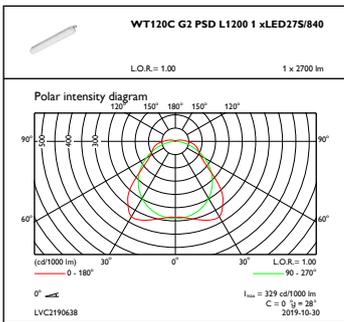
# CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

## Abmessungsskizzen

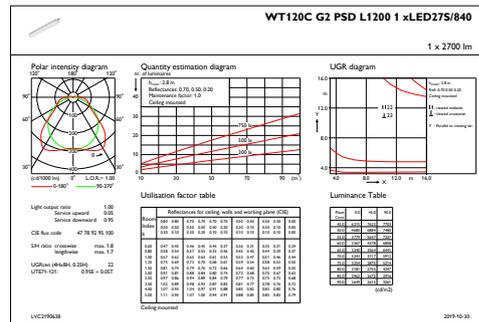


### CoreLine Waterproof WT120C

## Photometrische Daten



### OFPC1\_WT120CG2PSDL12001xLED27S840



### IFGU1\_WT120CG2PSDL12001xLED27S840

