



# CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

## WT120C G2 LED34S/840 PSD L1500

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

### 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		Betriebsgerät	
Lampenfamiliencode	LED34S [ LED module, system flux 3400 lm]	Betriebsgerät	PSD [ Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Betriebsgerät inklusive	Ja
Lichtquelle austauschbar	Nein	Optiktyp	WB [ Breitstrahlend]
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Ausstrahlungswinkel Leuchte	105°
		Steuerungsschnittstelle	DALI
		Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig

# CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

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	30
Fotobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
EU RoHS-konform	Ja
Produktfamiliencode	WT130C [ Coreline Waterproof G2 LSC]
Unified Glare Rating CEN	25

## Lichttechnische Daten

Flackern	1
Stroboskopischer Effekt	1,6

## Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Einschaltstrom	3,58 A
Einschaltzeit	0,04 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.86

## Dimmen

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

## 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

## 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)	3400 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	131 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.38,0.38)SDCM<=3
Systemleistung	26 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauerkenndaten (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

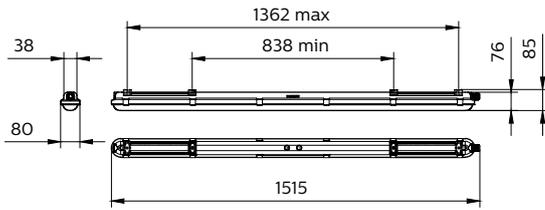
## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869688308200
Bestell-Produktname	WT120C G2 LED34S/840 PSD L1500
EAN/UPC - Produkt	8718696883082
Bestellcode	88308200
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910505100061
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	1,820 kg



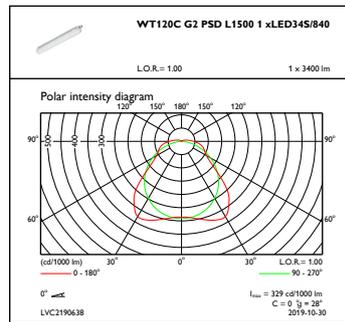
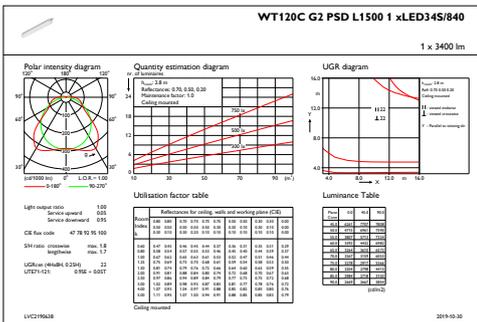
# CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

## Abmessungsskizzen



WT120C G2 LED34S/840 PSD L1500

## Photometrische Daten



IFGU1\_WT120CG2PSDL15001xLED34S840

OFPC1\_WT120CG2PSDL15001xLED34S840

