



# CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

## WT120C G2 LED40S/840 PSU ELB3 L1200

Coreline Waterproof G2 LSC - LED Module, system flux 4000 lm  
- 840 neutral white - 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.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Elektrischer Anschluss	
Lampenfamiliencode	LED40S [ LED Module, system flux 4000 lm]	Kabel	Push-in connector 4-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	PSU [ elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	CE-Zeichen	D [ Für Montage auf leicht entflammbaren Oberflächen]
Betriebsgerät inklusive	Ja	ENEC-Zeichen	ja
Optiktyp	110 [ Ausstrahlungswinkel 110°]	Garantiedauer	ENEC Zeichen
Ausstrahlungswinkel Leuchte	105°	Hinweise	5 Jahre
Notfallbeleuchtung	EL3 [ Notbeleuchtung 3 Stunden]		*-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
Steuerungsschnittstelle	-		

# CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

	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	60
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	5,16 A
Einschaltzeit	0,047 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.86

## Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

## 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]

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	4000 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	114 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.38,0.38)SDCM<=3
Systemleistung	34 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

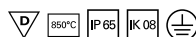
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L80

## 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	871829185419700
Bestell-Produktname	WT120C G2 LED40S/840 PSU ELB3 L1200
EAN/UPC - Produkt	8718291854197
Bestellcode	85419700
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910505100054
Nettogewicht (Einzelteil)	2,530 kg



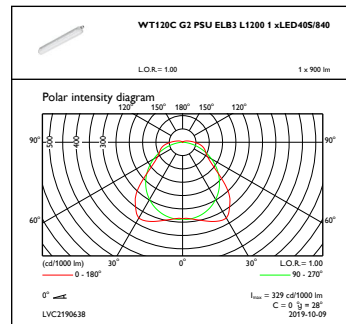
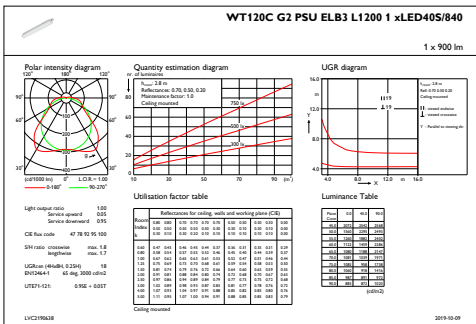
# CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

## Abmessungsskizzen



## CoreLine Waterproof WT120C

## Photometrische Daten



## IFGU1\_WT120CG2PSUELB3L12001xLED40S840

## OFPC1\_WT120CG2PSUELB3L12001xLED40S840

