



# CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

## WT120C G2 LED65S/840 WIA ELB3 L1500

Coreline Waterproof G2 LSC - 840 Neutralweiß - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar - Notbeleuchtung 3 Stunden

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		Optiktyp	WB [ Breitstrahlend]
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Ausstrahlungswinkel Leuchte	105°
Lichtquelle austauschbar	Nein	Notfallbeleuchtung	EL3 [ Notbeleuchtung 3 Stunden]
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Steuerungsschnittstelle	Interact Pro
Betriebsgerät	PSU [ elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 4-polig
Betriebsgerät inklusive	Ja	Kabel	No
		IEC-Schutzart	Schutzklasse I

# CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

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
Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	22
Fotobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
EU RoHS-konform	Ja
Produktfamiliencode	WT130C [ Coreline Waterproof G2 LSC]
Vernetzbarkeit	Interact Ready
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	19 A
Einschaltzeit	0,23 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

## Dimmen

Dimmbar	Kabelloses Dimmen
---------	-------------------

## Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Stahl
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
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)	6500 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	124 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.38,0.38)SDCM<=3
Systemleistung	52.5 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

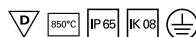
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L80

## Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	0 bis +25 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	10%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht zutreffend

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869997579100
Bestell-Produktname	WT120C G2 LED65S/840 WIA ELB3 L1500
EAN/UPC - Produkt	8718699975791
Bestellcode	97579100
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910505101272
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	2,820 kg



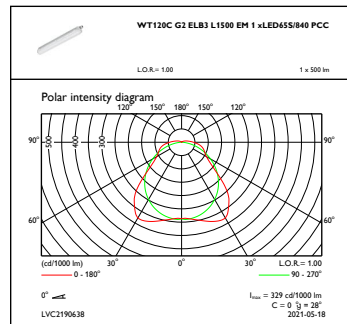
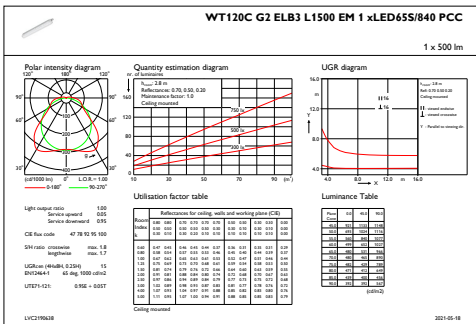
# CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

## Abmessungsskizzen



WT120C G2 LED65S/840 WIA ELB3 L1500

## Photometrische Daten



IFGU1\_WT120CG2ELB3L1500EM1xLED65S840PCC

OFPC1\_WT120CG2ELB3L1500EM1xLED65S840PCC

