



# CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

## WT120C G2 LED80S/840 WIA L1500

WT130C | Coreline Waterproof G2 LSC - 840 Neutralweiß - Netzteil

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		Lighting Technology	
Lichtquelle ersetzbar	Nein	Lighting Technology	LED
Anzahl der Vorschaltgeräte	Einheit	Stufe	Better
Betriebsgerät inklusive	Ja	Lichttechnische Daten	
Produktfamiliencode	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]	Lichtstrom	8.000 lm
Vernetzbarkeit	Interact Ready	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
		Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	131 lm/W

# CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Flackerwert (PstLM)	1
Wert für stroboskopischen Effekt (SVM)	1,6
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	Breitstrahlend
Abstrahlungswinkel Leuchte	105°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	25

## Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Einschaltstrom	19 A
Dauer Einschaltstrom	0,23 ms
Stromverbrauch	61 W
Leistungsfaktor (Anteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24

## Temperaturkenndaten

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C
----------------------------	----------------

## Dimmen

Dimmbar	Kabelloses Dimmen
Betriebsgerät	Kabelloser Interact System Ready Treiber
Konstanter Lichtstrom	Nein

## Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Stahl
Material der Optik	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Edelstahl
Gehäusefarbe	Grau
Ausführung optische Abdeckung	Satiniert
Gesamte Länge	1.515 mm
Gesamte Breite	80 mm
Gesamte Höhe	76 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	76 x 80 x 1515 mm

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
----------------	--

Schlagschutz (IK)	IK08 [5 J vandalismusgeschützt]
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Brandschutzkennzeichnung	Zur Montage auf leicht entflammaren Oberflächen
CE-Zeichen	CE-Zeichen
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
EU RoHS-konform	Ja

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farbraum	(0.38,0.38)SDCM<=3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauerkenndaten (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	80
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	70

## Anwendungsparameter

Bemessungsumgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	10%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar

## Produktdaten

Full EOC	871951496534800
Bestell-Produktname	WT120C G2 LED80S/840 WIA L1500
Bestellcode	96534800
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Materialnummer (12NC)	910505103013
Gesamtbezeichnung des Produkts	WT120C G2 LED80S/840 WIA L1500
EAN Umverpackung	8719514965348



# CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

## Abmessungsskizzen

