



# CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

## WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200 BN

- 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	
Lichtquelle ersetzbar	Nein
Anzahl der Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Lighting Technology	LED
Stufe	Better

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	2'700 lm
Gesättigtes Rot (R9)	<50
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	129 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Flackerwert (PstLM)	1
Wert für stroboskopischen Effekt (SVM)	0.4

# CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	Symmetrisch
Abstrahlungswinkel Leuchte	110°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	25

## Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Einschaltstrom	3.58 A
Dauer Einschaltstrom	0.04 ms
Stromverbrauch	21 W
Leistungsfaktor (Anteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	80

## Temperaturkenndaten

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
----------------------------	----------------

## Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil
Steuerungsschnittstelle	-
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	Klar
Gesamte Länge	1'215 mm
Gesamte Breite	80 mm
Gesamte Höhe	76 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	76 x 80 x 1215 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 normal entflammaren Oberflächen
CE-Zeichen	CE-Zeichen
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Fotobiologische Risikospezifikation	0.2 m
EU RoHS-konform	Ja

## Initialkennwerte (IEC konform)

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

## Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	85
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	70

## Anwendungsparameter

Bemessungsumgebungstemperatur	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

## Produktdaten

Full EOC	872016950221599
Bestell-Produktname	WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200 BN
Bestellcode	50221599
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	9
Materialnummer (12NC)	911401826785
Gesamtbezeichnung des Produkts	WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200 BN
EAN Umverpackung	8720169502246



# CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

## Abmessungsskizzen

