



# CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

## WT120C G2 LED19S/840 PSU MDU L600

CoreLine LED-Feuchtraumleuchte, 16.4 W, L600 mm, 1900 lm, 4000 K, Breitstrahlend, Satiniert, MDU1, IP65, IK08, TW1-ready

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 Informationen		Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Lampenfamiliencode	LED27S [LED Module, system flux 2700 lm]	Betriebsgerät inklusive	Ja
Lichtquelle austauschbar	Nein	Durchgangsverdrahtung	Einfacher Anschluss und abnehmbare Abdeckung für 1-phasige

# CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

	Durchgangsverdrahtung verfügbar (interne Verdrahtung ist nicht enthalten)
<b>Hinweise</b>	* -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.
<b>Produktfamiliencode</b>	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]
<b>Beleuchtungstechnologie</b>	LED
<b>Value Ladder</b>	Better
<b>Lichtregelung</b>	Bewegungs- und Lichtsensor (ein/aus)
<b>CE-Zeichen</b>	CE-Zeichen
<b>Garantiedauer</b>	5 Jahre
<b>Entflammbarkeitszeichen</b>	Zur Montage auf leicht entflammbaren Oberflächen
<b>ENEC-Zeichen</b>	ENEC-Zeichen
<b>Glühfadentest</b>	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
<b>EU RoHS-konform</b>	Ja

## Lichttechnische Daten

<b>Lichtstrom</b>	1.900 lm
<b>Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)</b>	4000 K
<b>Nennlichtausbeute (nom.)</b>	116 lm/W
<b>Farbwiedergabeindex (CRI)</b>	>80
<b>Flackerwert (PstLM)</b>	1
<b>Stroboskopeffektwert (SVM)</b>	1,6
<b>Farbe der Lichtquelle</b>	840 Neutralweiß
<b>Optik</b>	Breitstrahlend
<b>Abstrahlungswinkel Leuchte</b>	105°
<b>CEN-Wert (Unified Glare Rating)</b>	25

## Betrieb und Elektrik

<b>Netzfrequenz</b>	50 or 60 Hz
<b>Eingangsspannung</b>	220 bis 240 V
<b>Einschaltstrom</b>	3,58 A
<b>Einschaltzeit</b>	0,04 ms
<b>Energieverbrauch</b>	16,4 W
<b>Leistungsfaktor (Bruchteile)</b>	0,77
<b>Elektrischer Anschluss</b>	Schnellsteckverbinder, 3-polig
<b>Kabel</b>	-
<b>Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B</b>	80

## Temperatur

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20 bis +35 °C
-----------------------------------	----------------

## Lichtregelung und Dimmen

<b>Dimmbar</b>	Nein
----------------	------

<b>Betriebsgerät</b>	Netzteil (Ein/Aus)
<b>Konstanter Lichtstrom</b>	Nein

## Mechanik und Gehäuse

<b>Gehäusematerial</b>	Polykarbonat
<b>Reflektor-Material</b>	Stahl
<b>Optisches Material</b>	Polykarbonat
<b>Material optische Abdeckung/Linse</b>	Polykarbonat
<b>Befestigungsmaterial</b>	Edelstahl
<b>Gehäusefarbe</b>	Grau
<b>Ausführung optische Abdeckung</b>	Satiniert
<b>Gesamte Länge</b>	665 mm
<b>Gesamte Breite</b>	80 mm
<b>Gesamte Höhe</b>	76 mm
<b>Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)</b>	76 x 80 x 665 mm

## Genehmigung und Anwendung

<b>Schutzart (IP)</b>	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
<b>Schlagfestigkeit (IK)</b>	IK08 [5 J vandalismusgeschützt]
<b>Nachhaltigkeitsbewertung</b>	-
<b>IEC-Schutzklasse</b>	Schutzklasse I
<b>Photobiologisches Risiko</b>	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

## Initialkennwerte (IEC-konform)

<b>Anfängliche Farbsättigung</b>	(0.38,0.38)SDCM<=3
<b>Lichtstromtoleranz</b>	+/-10%
<b>Toleranz Leistungsaufnahme</b>	+/-10%

## Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

<b>Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.</b>	5 %
<b>Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.</b>	85
<b>Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.</b>	70

## Anwendungsbedingungen

<b>Maximaler Dimmlevel</b>	Nicht anwendbar
<b>Bemessungs-Umgebungstemperatur</b>	25 °C
<b>Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten</b>	Ja

## Produktdaten

<b>Gesamt-Produktcode</b>	871869996244900
<b>Bestell-Produktname</b>	WT120C G2 LED19S/840 PSU MDU L600
<b>Bestellcode</b>	96244900
<b>Anzahl pro Verpackung</b>	1
<b>Zähler - Pakete pro Außenkarton</b>	1
<b>Material-Nr. (12NC)</b>	910505100036
<b>Gesamtbezeichnung des Produkts</b>	WT120C G2 LED19S/840 PSU MDU L600
<b>EAN Umverpackung</b>	8718699962449

# CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

EAN/UPC - Product/Case

8718699962449

## Abmessungsskizzen

