



# CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

## WT120C G2 LED27\_45S/840 PSU L1200

CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C, All-in, 32 W, 18 W, L1200 mm, 2700 lm, 4500 lm, 4000 K, Symmetrisch, Klar, 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		Betriebsgerät inklusive	
Lichtquelle austauschbar	Nein		Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Durchgangsverdrahtung	Einfacher Anschluss und abnehmbare Abdeckung für 1-phasige

# CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

	Durchgangsverdrahtung verfügbar (interne Verdrahtung ist nicht enthalten)
<b>Beleuchtungstechnologie</b>	LED
<b>Value Ladder</b>	Better
<b>CE-Zeichen</b>	CE-Zeichen
<b>Garantiedauer</b>	5 Jahre
<b>Entflammbarkeitszeichen</b>	Zur Montage auf normal 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>	2.700 4.500 lm
<b>Gesättigtes Rot (R9)</b>	<50
<b>Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)</b>	4000 K
<b>Nennlichtausbeute (nom.)</b>	141 lm/W
<b>Farbwiedergabeindex (CRI)</b>	>80
<b>Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3</b>	1
<b>Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)</b>	0,4
<b>Farbe der Lichtquelle</b>	840 Neutralweiß
<b>Optik</b>	Symmetrisch
<b>Abstrahlungswinkel Leuchte</b>	110°
<b>CEN-Wert (Unified Glare Rating)</b>	25
<b>„All-in“-Typ</b>	„All-in“ Multi Lumen

## Betrieb und Elektrik

<b>Eingangsspannung</b>	220 bis 240 V
<b>Netzfrequenz</b>	50 or 60 Hz
<b>Einschaltstrom</b>	14,2 A
<b>Einschaltzeit</b>	0,222 ms
<b>Energieverbrauch</b>	32 18 W
<b>Leistungsfaktor (Bruchteil)</b>	0,9
<b>Elektrischer Anschluss</b>	Schnellsteckverbinder, 3-polig
<b>Kabel</b>	-
<b>Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B</b>	36

## Temperatur

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20 bis +40 °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</b>	Polykarbonat
<b>Befestigungsmaterial</b>	Edelstahl
<b>Gehäusefarbe</b>	Grau
<b>Veredelung optische Abdeckung</b>	Klar
<b>Gesamte Länge</b>	1.215 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 1215 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
<b>Fotobiologische Risikospezifikation</b>	0,2 m

## Initialkennwerte (IEC-konform)

<b>Lichtstromtoleranz</b>	+/-10%
<b>Anfängliche Farbsättigung</b>	(0,38,0,38)SDCM<=3
<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>	80
<b>Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.</b>	70

## Anwendungsbedingungen

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

## Produktdaten

<b>Bestell-Produktname</b>	WT120C G2 LED27_45S/840 PSU L1200
<b>Gesamtbezeichnung des Produkts</b>	WT120C G2 LED27_45S/840 PSU L1200
<b>Gesamt-Produktcode</b>	872016950019899
<b>Bestellcode</b>	50019899
<b>Material-Nr. (12NC)</b>	911401814985
<b>Anzahl pro Verpackung</b>	1
<b>EAN/UPC – Produkt/Kiste</b>	8720169500198
<b>Zähler – Pakete pro Außenkarton</b>	9
<b>EAN Umverpackung</b>	8720169500297

# CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

## Abmessungsskizzen

