



# CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

## WT120C LED40S/840 IA1 L1200

CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C, 36.5 W, L1200 mm, 4100 lm, 4000 K, Kabelloser, Interact Ready, Texturiert, IP65, IK08, TW1-ready

In neuen und renovierten Gebäuden bevorzugen die Kunden eine Beleuchtungslösung, die ein hochwertiges Licht abstrahlt und erhebliche Energie- und Wartungskosten einspart. Die neuen CoreLine LED-Feuchtraumleuchten können als Ersatz für herkömmliche Feuchtraumleuchten mit Leuchtstofflampen zum Einsatz kommen. Sie lassen sich einfach auswählen, installieren, sind nahezu wartungsfrei und erlauben dadurch eine problemlose Umstellung.

### 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		Durchgangsverdrahtung	Einfacher Anschluss und abnehmbare Abdeckung für 1-phasige Durchgangsverdrahtung verfügbar (interne Verdrahtung ist nicht enthalten)
Lampenfamiliencode	-	Hinweise	* –Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-
Lichtquelle austauschbar	Nein		
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit		
Betriebsgerät inklusive	Ja		

# CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

	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>	WT120C [Coreline Waterproof]
<b>Vernetzbarkeit</b>	Interact Ready
<b>Beleuchtungstechnologie</b>	LED
<b>Value Ladder</b>	Better
<b>Lichtregelung</b>	Interact SNS210 Sensor
<b>CE-Zeichen</b>	Ja
<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>	4.100 lm
<b>Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)</b>	4000 K
<b>Nennlichtausbeute (nom.)</b>	112 lm/W
<b>Farbwiedergabeindex (CRI)</b>	≥80
<b>Abstrahlungswinkel der Lichtquelle</b>	120 Grad
<b>Farbe der Lichtquelle</b>	840 Neutralweiß
<b>Optik</b>	-
<b>Abstrahlungswinkel Leuchte</b>	110°
<b>CEN-Wert (Unified Glare Rating)</b>	24

## Betrieb und Elektrik

<b>Eingangsspannung</b>	220 bis 240 V
<b>Netzfrequenz</b>	50 to 60 Hz
<b>Einschaltstrom</b>	21 A
<b>Einschaltzeit</b>	0,28 ms
<b>Energieverbrauch</b>	36,5 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>	22

## Temperatur

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

## Lichtregelung und Dimmen

<b>Dimmbar</b>	Kabelloses Dimmen
<b>Betriebsgerät</b>	Geregeltes Netzteil

<b>Steuerungsschnittstelle</b>	Kabelloser
<b>Konstanter Lichtstrom</b>	Nein

## Mechanik und Gehäuse

<b>Gehäusematerial</b>	Polykarbonat
<b>Reflektor-Material</b>	Stahl
<b>Optisches Material</b>	-
<b>Material optische Abdeckung</b>	Polykarbonat
<b>Befestigungsmaterial</b>	Edelstahl
<b>Gehäusefarbe</b>	Grau
<b>Veredelung optische Abdeckung</b>	Texturiert
<b>Gesamte Länge</b>	1.250 mm
<b>Gesamte Breite</b>	87 mm
<b>Gesamte Höhe</b>	96 mm
<b>Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)</b>	96 x 87 x 1250 mm

## Genehmigung und Anwendung

<b>Schutzart (IP)</b>	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
<b>Schlagfestigkeit (IK)</b>	IK08 [5 J vandalismusgeschützt]
<b>IEC-Schutzklasse</b>	Schutzklasse I

## 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>	L75

## Anwendungsbedingungen

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

## Produktdaten

<b>Bestell-Produktname</b>	WT120C LED40S/840 IA1 L1200
<b>Gesamtbezeichnung des Produkts</b>	WT120C LED40S/840 IA1 L1200
<b>Gesamt-Produktcode</b>	871869939713500
<b>Bestellcode</b>	39713500
<b>Material-Nr. (12NC)</b>	910500465266
<b>Anzahl pro Verpackung</b>	1
<b>EAN/UPC – Produkt/Kiste</b>	8718699397135
<b>Zähler – Pakete pro Außenkarton</b>	1
<b>EAN Umverpackung</b>	8718699397135

# CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

## Abmessungsskizzen

