



# CoreLine

## Feuchtraumleuchte

### WT120C

#### WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU L1200

CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C, 30.5 W, L1200 mm, 4000 lm, 4000 K, Sensorgestütztes Dimmen, Breitstrahlend (WB), Satiniert, MDU1, IP65, IK08, TW1-ready

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. Die CoreLine Feuchtraumleuchte ist perfekt geeignet um Leuchtstofflampen von 18 W bis 58 W zu ersetzen. Mit ihrem schlanken und klassischen Design bewahrt sie weiterhin ihre bekannte und geschätzte Architektur. Die Installation ist dank des durchdachten Designs schnell und einfach. Die CoreLine Feuchtraumleuchte bietet eine sehr gute Lichtverteilung für eine effiziente 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		Lichtquelle austauschbar	Nein
Lampenfamiliencode	LED40S [LED module, system flux 4000 lm]	Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
		Betriebsgerät inklusive	Ja

# CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

Durchgangsverdrahtung	Einfacher Anschluss und abnehmbare Abdeckung für 1-phasige Durchgangsverdrahtung verfügbar (interne Verdrahtung ist nicht enthalten)	Steuerungsschnittstelle	Sensorgestütztes Dimmen
Hinweise	* -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.	Konstanter Lichtstrom	Nein
<b>Mechanik und Gehäuse</b>			
Produktfamiliencode	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]	Gehäusematerial	Polykarbonat
Beleuchtungstechnologie	LED	Reflektor-Material	Stahl
Value Ladder	Better	Optisches Material	Polykarbonat
Lichtregelung	Bewegungs- und Lichtsensor (ein/aus)	Material optische Abdeckung	Polykarbonat
<b>Genehmigung und Anwendung</b>			
Lichtstrom	4.000 lm	Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Nennlichtausbeute (Nom)	131 lm/W	Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismusgeschützt]
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K	Nachhaltigkeitsbewertung	-
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 1 61000-3-3		Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	1,6	Entflambarkeitszeichen	Zur Montage auf leicht entflammbaren Oberflächen
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	CE-Zeichen	CE-Zeichen
Optik	Breitstrahlend (WB)	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Abstrahlungswinkel Leuchte	105°	Garantiedauer	5 Jahre
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	25	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Klirrfaktor	20 %	EU RoHS-konform	Ja
<b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>			
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Netzfrequenz	50 or 60 Hz	Anfängliche Farbsättigung	(0.38,0.38)SDCM<=3
Einschaltstrom	5,16 A	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Einschaltzeit	0,047 ms		
Systemleistung	30,5 W		
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,86		
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig		
Kabel	-		
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ	36		
<b>Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)</b>			
B		Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	5 %
<b>Temperatur</b>			
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>			
Dimmbar	Ja	Lichtstromstabilität bei mittlerer	85
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)	Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
<b>Anwendungsbedingungen</b>			
		Lichtstromstabilität bei mittlerer	70
		Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	

## CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

### Produktdaten

Bestell-Produktname	WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU L1200
Gesamtbezeichnung des Produkts	WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU L1200
Gesamt-Produktcode	871869996256200
Bestellcode	96256200
Material-Nr. (12NC)	910505100048

Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	1,530 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699962562
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699962562

### Abmessungsskizzen

