



# CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

## WT120C G2 LED40S/840 IA1 L1200

CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C, 30 W, L1200 mm, 4000 lm, 4000 K, Kabelloser, Interact Ready, Abstrahlungswinkel (110°), Satiniert, 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**

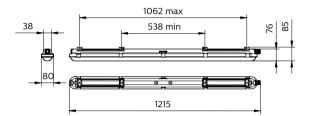
Allgemeine Informationen		Lichtquelle austauschbar	Nein
Lampenfamiliencode	LED40S [LED module, system flux 4000	Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
	lm]	Betriebsgerät inklusive	Ja

Datasheet, 2023, Dezember 5 Änderungen vorbehalten

## **CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C**

Durchgangsverdrahtung	Einfacher Anschluss und abnehmbare	Lichtregelung und Dimmen	
	Abdeckung für 1-phasige	Dimmbar	Kabelloses Dimmen
	Durchgangsverdrahtung verfügbar	Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
	(interne Verdrahtung ist nicht enthalten)	Steuerungsschnittstelle	Kabelloser
Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden	Konstanter Lichtstrom	Nein
	"Bewertung der Leistung von LED-		
	Leuchten – Januar 2018": Statistisch	Mechanik und Gehäuse	
	gesehen gibt es keinen relevanten	Gehäusematerial	Polykarbonat
	Unterschied in der Lumenerhaltung	Reflektor-Material	Stahl
	zwischen B50 und beispielsweise B10.	Optisches Material	Polykarbonat
	Daher repräsentiert der Wert für die	Material optische Abdeckung	Polykarbonat
	Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für	Befestigungsmaterial	Edelstahl
Books de Marcellian and a	B10.	Gehäusefarbe	Grau
Produktfamiliencode	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]	Veredelung optische Abdeckung	Satiniert
Vernetzbarkeit	Interact Ready	Gesamte Länge	1.215 mm
Beleuchtungstechnologie	LED	Gesamte Breite	80 mm
Value Ladder	Better	Gesamte Höhe	76 mm
Lichtregelung	Interact SNS210 Sensor	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	76 x 80 x 1215 mm
CE-Zeichen	Ja		
Garantiedauer	5 Jahre	Genehmigung und Anwendung	
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf leicht entflammbaren	Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub
	Oberflächen		strahlwassergeschützt]
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen	Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismusgeschützt]
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
EU RoHS-konform	Ja		
		Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichttechnische Daten		Lichtstromtoleranz	+/-10%
Lichtstrom	4.000 lm	Anfängliche Farbsättigung	(0.38,0.38)SDCM<=3
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Nennlichtausbeute (nom.)	133 lm/W		
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	)
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	0,13 %
Optik	Abstrahlungswinkel (110°)	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	5 %
Abstrahlungswinkel Leuchte	105°	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	25	Lichtstromstabilität bei mittlerer	L80
Barrier Telling		Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Betrieb und Elektrik	2201: 2401/		
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Anwendungsbedingungen	
Netzfrequenz	50 or 60 Hz	Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 ℃
Einschaltstrom	22 A	Maximaler Dimmlevel	10%
Einschaltzeit	0,27 ms	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar
Energieverbrauch	30 W		
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.86	Produktdaten	
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig	Bestell-Produktname	WT120C G2 LED40S/840 IA1 L1200
Kabel	-	Gesamtbezeichnung des Produkts	WT120C G2 LED40S/840 IA1 L1200
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ	22	Gesamt-Produktcode	871869939713500
В		Bestellcode	39713500
T		Material-Nr. (12NC)	910505100052
Temperatur	201: 2506	Anzahl pro Verpackung	1
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C	EAN/UPC - Produkt/Kiste	8718699397135
		Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
		EAN Umverpackung	8718699397135

### Abmessungsskizzen





© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der