

**PHILIPS**

**Lighting**



# **CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C**

## **WT120C G2 LED19S/840 PSD L600**

CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C, 16.5 W, L600 mm, 1900 lm, 4000 K, DALI-regelbar, Breitstrahlend (WB), Satiniert, 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**

<b>Allgemeine Informationen</b>		<b>Lichtquelle austauschbar</b>	<b>Nein</b>
<b>Lampenfamiliencode</b>	LED19S [LED module, system flux 1900 lm]	<b>Anzahl Vorschaltgeräte</b>	Einheit
		<b>Betriebsgerät inklusive</b>	Ja

# CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

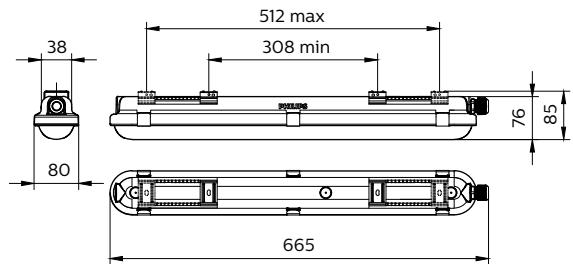
Durchgangsverdrahtung	Einfacher Anschluss und abnehmbare Abdeckung für 1-phasige Durchgangsverdrahtung verfügbar (interne Verdrahtung ist nicht enthalten)	Konstanter Lichtstrom	Nein		
<b>Hinweise</b>					
	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch 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.	Gehäusematerial	Polykarbonat		
Service Tag	Ja	Reflektor-Material	Stahl		
Produktfamiliencode	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]	Optisches Material	Polykarbonat		
Beleuchtungstechnologie	LED	Material optische Abdeckung	Polykarbonat		
Value Ladder	Better	Befestigungsmaterial	Edelstahl		
<b>Lichttechnische Daten</b>					
Lichtstrom	1.900 lm	Gehäusefarbe	Grau		
Nennlichtausbeute (Nom)	115 lm/W	Veredelung optische Abdeckung	Satiniert		
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K	Gesamte Länge	665 mm		
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Gesamte Breite	80 mm		
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 161000-3-3		Gesamte Höhe	76 mm		
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	1,6	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	76 x 80 x 665 mm		
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß				
Optik	Breitstrahlend (WB)				
Abstrahlungswinkel Leuchte	105°				
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	25				
Klirrfaktor	20 %				
<b>Betrieb und Elektrik</b>					
Eingangsspannung	220 bis 240 V				
Netzfrequenz	50 or 60 Hz				
Einschaltstrom	19,4 A				
Einschaltzeit	0,2 ms				
Systemleistung	16,5 W				
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9				
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig				
Kabel	-				
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ	30				
<b>B</b>					
<b>Temperatur</b>					
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C				
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>					
Dimmbar	Ja				
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle				
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar				
<b>Anwendungsbedingungen</b>					
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C				
Maximaler Dimmlevel	1%				
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar				
<b>Produktdaten</b>					
Bestell-Produktnname	WT120C G2 LED19S/840 PSD L600				
Gesamtbezeichnung des Produkts	WT120C G2 LED19S/840 PSD L600				

## CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

Gesamt-Produktcode	871869688306800
Bestellcode	88306800
Material-Nr. (12NC)	910505100038
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,930 kg

EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696883068
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718696883068

### 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 Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2023, Dezember 5 – Änderungen vorbehalten