

**PHILIPS**

**Lighting**



# **CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C**

## **WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 BN**

CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C, 57 W, L1500 mm, 8000 lm, 4000 K, Symmetrisch, Klar, 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**

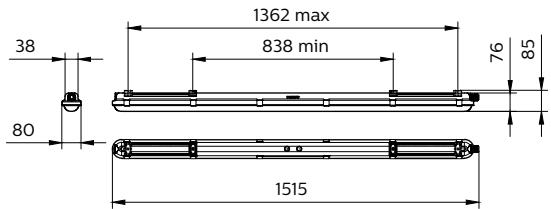
Allgemeine Informationen	Durchgangsverdrahtung	Einfacher Anschluss und abnehmbare Abdeckung für 1-phasige Durchgangsverdrahtung verfügbar
Lichtquelle austauschbar	Nein	
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	
Betriebsgerät inklusive	Ja	

# CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

	(interne Verdrahtung ist nicht enthalten)	Gesamte Höhe	76 mm
Service Tag	Nein	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	76 x 80 x 1515 mm
Beleuchtungstechnologie	LED	<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
Value Ladder	Better	Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
<b>Lichttechnische Daten</b>		Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismusgeschützt]
Lichtstrom	8.000 lm	Nachhaltigkeitsbewertung	-
Nennlichtausbeute (Nom)	140 lm/W	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Gesättigtes Rot (R9)	<50	Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K	Entflambarkeitszeichen	Zur Montage auf leicht entflammablen Oberflächen
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	CE-Zeichen	CE-Zeichen
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4	Garantiedauer	5 Jahre
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Optik	Symmetrisch	Fotobiologische Risikospezifikation	0,2 m
Abstrahlungswinkel Leuchte	110°	EU RoHS-konform	Ja
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	25	<b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>	
Klirrfaktor	20 %	Lichtstromtoleranz	+/-10%
<b>Betrieb und Elektrik</b>		Anfängliche Farbsättigung	(0.38,0.38)SDCM<=3
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Netzfrequenz	50 or 60 Hz	<b>Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)</b>	
Einschaltstrom	15 A	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Einschaltzeit	240 ms	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	80
Systemleistung	57 W	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	70
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	<b>Anwendungsbedingungen</b>	
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig	Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Kabel	-	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	31	<b>Produktdaten</b>	
<b>Temperatur</b>		Bestell-Produktnamen	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 BN
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C	Gesamtbezeichnung des Produkts	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 BN
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>		Gesamt-Produktcode	872016950217899
Dimmbar	Nein	Bestellcode	50217899
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)	Material-Nr. (12NC)	911401826085
Steuerungsschnittstelle	-	Anzahl pro Verpackung	1
Konstanter Lichtstrom	Nein	Nettogewicht (Einzelteil)	1,730 kg
<b>Mechanik und Gehäuse</b>		EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169502178
Gehäusematerial	Polykarbonat	Zähler – Pakete pro Außenkarton	9
Reflektor-Material	Stahl	EAN Umverpackung	8720169502208
Optisches Material	Polykarbonat		
Material optische Abdeckung	Polykarbonat		
Befestigungsmaterial	Edelstahl		
Gehäusefarbe	Grau		
Veredelung optische Abdeckung	Klar		
Gesamte Länge	1.515 mm		
Gesamte Breite	80 mm		

## CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

### Abmessungsskizzen



© 2024 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)  
2024. Februar 15 – Änderungen vorbehalten