

PHILIPS

Lighting



CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

WT120C G2 LED80S/840 PSU MDU L1500

CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C, 61 W, L1500 mm, 8000 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	LED80S [LED Module, system flux 8000 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
Mechanik und Gehäuse			
Gehäusematerial	Polykarbonat	Reflektor-Material	Stahl
Optisches Material	Polykarbonat	Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Edelstahl	Gehäusefarbe	Grau
Veredelung optische Abdeckung	Satiniert	Gesamte Länge	1.515 mm
Gesamte Breite	80 mm	Gesamte Höhe	76 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	76 x 80 x 1515 mm		
Genehmigung und Anwendung			
Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]	Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismusgeschützt]
Nachhaltigkeitsbewertung	-	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s	Entflambarkeitszeichen	Zur Montage auf leicht entflammaren Oberflächen
CE-Zeichen	CE-Zeichen	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
EU RoHS-konform	Ja		
Initialkennwerte (IEC-konform)			
Lichtstromtoleranz	+/-10%	Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38)SDCM<=3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%		
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)			
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	5 %	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	80	Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	70	Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
Anwendungsbedingungen			
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C	Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja		
Temperatur			
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C		
Lichtregelung und Dimmen			
Dimmbar	Ja		
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)		

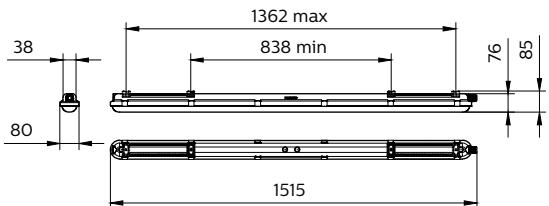
CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

Produktdaten

Bestell-Produktname	WT120C G2 LED80S/840 PSU MDU L1500
Gesamtbezeichnung des Produkts	WT120C G2 LED80S/840 PSU MDU L1500
Gesamt-Produktcode	871869996286900
Bestellcode	96286900
Material-Nr. (12NC)	910505100078

Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	1,820 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699962869
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699962869

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
2023. Dezember 5 - Änderungen vorbehalten