



CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 BN

- 840 Neutralweiß - Netzteil

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

Nein
Einheit
Ja
LED
Better

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	8.000 lm
Gesättigtes Rot (R9)	<50
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	140 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Flackerwert (PstLM)	1
Wert für stroboskopischen Effekt (SVM)	0,4

Datasheet, 2023, Juni 14 Änderungen vorbehalten

CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	Symmetrisch
Abstrahlungswinkel Leuchte	110°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	25
Elektrische Kenndaten	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Einschaltstrom	15 A
Dauer Einschaltstrom	240 ms
Stromverbrauch	57 W
Leistungsfaktor (Anteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig
Kabel	=
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	31
Temperaturkenndaten	
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Dimmen	
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein
Mechanische Kenndaten	
Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Stahl
Material der Optik	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Edelstahl
Gehäusefarbe	Grau
Ausführung optische Abdeckung	Klar
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
Zulassungen und Anwendungseigenscha	ften
Schutzart (IP)	
	IP65 [Schutz gegen Eindringen von
	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagschutz (IK)	

IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Brandschutzkennzeichnung	Zur Montage auf normal
	entflammbaren Oberflächen
CE-Zeichen	CE-Zeichen
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0
	@200mm to EN62778
Fotobiologische Risikospezifikation	0,2 m
EU RoHS-konform	Ja
Initialkennwerte (IEC konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farbraum	(0.38,0.38)SDCM<=3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Lebensdauerkennwerte (IEC konform)	
Ausfallrate des Betriebsgeräts 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.	
Anwendungsparameter	
Bemessungsumgebungstemperatur	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja
Produktdaten	
Full EOC	872016950217899
Bestell-Produktname	WT120C G2 LED80S/840 PSU
	L1500 BN
Bestellcode	50217899
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	9
Materialnummer (12NC)	911401826085
Gesamtbezeichnung des Produkts	WT120C G2 LED80S/840 PSU
	L1500 BN
EAN Umverpackung	8720169502208

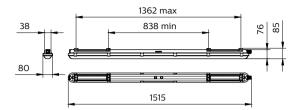






CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

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