

PHILIPS

Lighting



CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200 BN

CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C, 29 W, L1200 mm, 4000 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

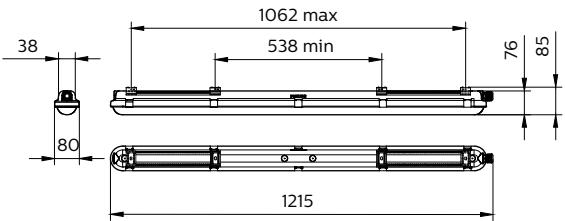
Allgemeine Informationen	Durchgangsverdrahtung	Einfacher Anschluss und abnehmbare Abdeckung für 1-phasige Durchgangsverdrahtung verfügbar
Lichtquelle austauschbar	Nein	
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	
Betriebsgerät inklusive	Ja	

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 1215 mm
Beleuchtungstechnologie	LED	Genehmigung und Anwendung	
Value Ladder	Better	Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Lichttechnische Daten		Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismusgeschützt]
Lichtstrom	4.000 lm	Nachhaltigkeitsbewertung	-
Nennlichtausbeute (Nom)	138 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	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Klirrfaktor	20 %	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Betrieb und Elektrik		Anfängliche Farbsättigung	(0.38,0.38)SDCM<=3
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Netzfrequenz	50 or 60 Hz	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Einschaltstrom	14,2 A	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Einschaltzeit	0,222 ms	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L80
Systemleistung	29 W	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	70
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Anwendungsbedingungen	
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	36	Produktdaten	
Temperatur		Bestell-Produktnamen	WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200 BN
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C	Gesamtbezeichnung des Produkts	WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200 BN
Lichtregelung und Dimmen		Gesamt-Produktcode	872016950222299
Dimmbar	Nein	Bestellcode	50222299
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)	Material-Nr. (12NC)	911401826885
Steuerungsschnittstelle	-	Anzahl pro Verpackung	1
Konstanter Lichtstrom	Nein	Nettogewicht (Einzelteil)	1,400 kg
Mechanik und Gehäuse		EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169502222
Gehäusematerial	Polykarbonat	Zähler – Pakete pro Außenkarton	9
Reflektor-Material	Stahl	EAN Umverpackung	8720169502253
Optisches Material	Polykarbonat		
Material optische Abdeckung	Polykarbonat		
Befestigungsmaterial	Edelstahl		
Gehäusefarbe	Grau		
Veredelung optische Abdeckung	Klar		
Gesamte Länge	1.215 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
2024. Februar 15 – Änderungen vorbehalten