



CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

WT120C G2 LED80S/840 PSU L1200

CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C, 50 W, L1200 mm, 8000 lm, 4000 K, Symmetrisch, Klar, IP65, IK08

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. Die CoreLine Feuchtraumleuchte ist perfekt geeignet um Leuchtstofflampen von 18 W bis 80 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

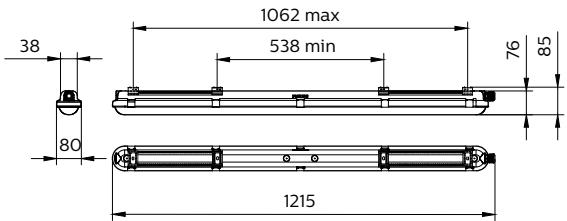
Allgemeine Informationen		Portfolio	Better
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse B, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): Treiber,
Betriebsgerät inklusive	Ja		
Service Tag	Ja		

CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

Garantiedauer	5 Jahre	Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Frontabdeckung und mechanische Teile	Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismusgeschützt]
Nachhaltigkeitsbewertung	-		Nettogewicht (Stück)	1,290 kg
Lichttechnische Daten				
Lichtstrom	8.000 lm		Notfallbetrieb	
Genehmigung und Anwendung				
Gesättigtes Rot (R9)	<50	Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s	
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Entflammbarkeitszeichen	Zur Befestigung an leicht entflammbaren Oberflächen	
Nennlichtausbeute (Nom)	160 lm/W	CE-Zeichen	Ja	
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen	
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778	
Optik	Symmetrisch	Photobiologische Risikospezifikation	0,2 m	
Ausstrahlungswinkel Leuchte	110°	EU RoHS-konform	Ja	
Unified Glare Rating CEN	25	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C	
Betrieb und Elektrik				
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4	
Netzfrequenz	50 or 60 Hz	Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C	
Einschaltstrom	17,2 A	Initialkennwerte (IEC-konform)		
Einschaltzeit	0,172 ms	Lichtstromtoleranz	+/-10%	
Systemleistung	50 W	Anfängliche Farbsättigung	(0,38,0,38) SDCM≤3	
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%	
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3	
Kabel	-	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)		
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	31	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %	
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 35.000 Std.	-	
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L80	
Klirrfaktor	20 %	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	-	
Lichtregelung und Dimmen		Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L65	
Dimmbar	Nein	Produktdaten		
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)	Bestell-Produktnrme	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1200	
Steuerungsschnittstelle	-	Gesamtbezeichnung des Produkts	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1200	
Konstanter Lichtstrom	Nein	Gesamt-Produktcode	872016975429499	
Mechanik und Gehäuse		Bestellcode	75429499	
Gehäusematerial	Polykarbonat	Material-Nr. (12NC)	911401815787	
Reflektor-Material	Stahl	Anzahl pro Verpackung	1	
Optisches Material	Polykarbonat	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169754294	
Material optische Abdeckung	Polykarbonat	Zähler – Pakete pro Außenkarton	9	
Befestigungsmaterial	Edelstahl	EAN Umverpackung	8720169754409	
Gehäusefarbe	Grau			
Ausführung optische Abdeckung	Klar			
Gesamte Länge	1.215 mm			
Gesamte Breite	80 mm			
Gesamte Höhe	76 mm			
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	76 x 80 x 1215 mm			
Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]			

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, October 29 - Änderungen vorbehalten