



CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

WT120C G2 LED40S/840 WIA TW3 L1200

CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C, 30 W, L1200 mm, 4000 lm, 4000 K, Kabellos, Interact Ready, Breitstrahlend (WB), Satiniert, IP65, IK08, TW3

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

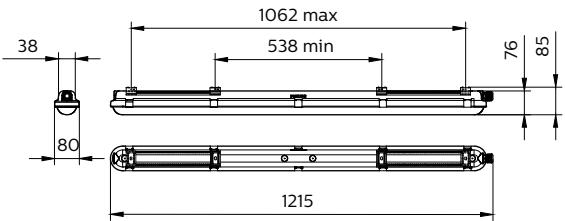
Allgemeine Informationen		Betriebsgerät inklusive	Ja
Lichtquelle austauschbar	Nein	Durchgangsverdrahtung	Durchgangsverdrahtung, 3-phasisig
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Produktfamiliencode	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]

CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

Vernetzbarkeit	Interact Ready	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	76 x 80 x 1215 mm
Lichttechnische Daten			
Lichtstrom	4.000 lm	Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Nennlichtausbeute (Nom)	133 lm/W	Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismusgeschützt]
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K	Nachhaltigkeitsbewertung	-
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1	Glühdadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	1,6	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf leicht entflammbaren Oberflächen
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	CE-Zeichen	CE-Zeichen
Optik	Breitstrahlend (WB)	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Abstrahlungswinkel Leuchte	105°	Garantiedauer	5 Jahre
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	25	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Klirrfaktor	20 %	EU RoHS-konform	Ja
Betrieb und Elektrik			
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Netzfrequenz	50 or 60 Hz	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Einschaltstrom	19 A	Anfängliche Farbsättigung	(0,38,0,38)SDCM<=3
Einschaltzeit	0,23 ms	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Systemleistung	30 W	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	85
Kabel	-	Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	70
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	22	Anwendungsbedingungen	
Temperatur			
Umggebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C	Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Lichtregelung und Dimmen			
Dimmbar	Ja	Maximaler Dimmlevel	10%
Betriebsgerät	Kabelloses Interact System Ready Betriebsgerät	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar
Steuerungsschnittstelle	Kabellos	Produktdaten	
Konstanter Lichtstrom	Nein	Bestell-Produktnamen	WT120C G2 LED40S/840 WIA TW3 L1200
Mechanik und Gehäuse			
Gehäusematerial	Polykarbonat	Gesamtbezeichnung des Produkts	WT120C G2 LED40S/840 WIA TW3 L1200
Reflektor-Material	Stahl	Gesamt-Produktcode	871869997580700
Optisches Material	Polykarbonat	Bestellcode	97580700
Material optische Abdeckung	Polykarbonat	Material-Nr. (12NC)	910505101273
Befestigungsmaterial	Edelstahl	Anzahl pro Verpackung	1
Gehäusefarbe	Grau	Nettogewicht (Einzelteil)	1,530 kg
Veredelung optische Abdeckung	Satiniert	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699975807
Gesamte Länge	1.215 mm	Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Gesamte Breite	80 mm	EAN Umverpackung	8718699975807
Gesamte Höhe	76 mm		

CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

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