



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 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

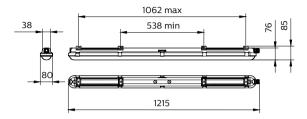
Allgemeine Informationen		Betriebsgerät inklusive	Ja
Lichtquelle austauschbar	Nein	Service Tag	Ja
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Beleuchtungstechnologie	LED

Datasheet, 2025, September 15 Änderungen vorbehalten

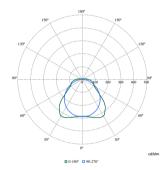
CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

Portfolio	Better	Ausführung optische Abdeckung	Satiniert
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse B, Leuchte ist mit	Gesamte Länge	1.215 mm
	wartungsfähigen Teilen ausgestattet	Gesamte Breite	80 mm
	(falls zutreffend): Treiber,	Gesamte Höhe	76 mm
	Steuereinheiten,	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	76 x 80 x 1215 mm
	Überspannungsschutzgerät,	Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von
	Frontabdeckung und mechanische		Staub, strahlwassergeschützt]
	Teile	Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismussicher]
Garantiedauer	5 Jahre	Nettogewicht (Stück)	1,530 kg
Nachhaltigkeitsbewertung			
		Genehmigung und Anwendung	
Lichttechnische Daten		Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Lichtstrom	4.000 lm	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf leicht entflammbaren
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K		Oberflächen (D-Zeichen)
Nennlichtausbeute (Nom)	133 lm/W	CE-Zeichen	Ja
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm
Optik	Breitstrahlend (WB)		to EN62778
Ausstrahlungswinkel Leuchte	105°	EU RoHS-konform	Ja
Unified Glare Rating CEN	25	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
		Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1
Betrieb und Elektrik		61000-3-3	
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Messung der Sichtbarkeit des	1,6
Netzfrequenz	50 or 60 Hz	Stroboskopeffekts (SVM)	
Einschaltstrom	19 A	Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C
Einschaltzeit	0,23 ms		
Systemleistung	30 W	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig	Anfängliche Farbsättigung	(0.38,0.38)SDCM<=3
Kabel	-	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	22		
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	5 %
Durchgangsverdrahtung	Durchgangsverdrahtung, 3-phasig	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Klirrfaktor	20 %	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L80
		mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Lichtregelung und Dimmen		Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L70
Dimmbar	Ja	mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
Betriebsgerät	Kabelloses Interact System Ready		
	Betriebsgerät	Produktdaten	
Steuerungsschnittstelle	Kabellos	Bestell-Produktname	WT120C G2 LED40S/840 WIA TW3
Konstanter Lichtstrom	Nein		L1200
Maximaler Dimmlevel	10%	Gesamtbezeichnung des Produkts	WT120C G2 LED40S/840 WIA TW3
Vernetzbarkeit	Interact Ready		L1200
		Gesamt-Produktcode	871869997580700
Mechanik und Gehäuse		Bestellcode	97580700
Gehäusematerial	Polykarbonat	Material-Nr. (12NC)	910505101273
Reflektor-Material	Stahl	Anzahl pro Verpackung	1
Optisches Material	Polykarbonat	EAN/UPC - Produkt/Kiste	8718699975807
Material optische Abdeckung	Polykarbonat	Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Befestigungsmaterial	Edelstahl	EAN Umverpackung	8718699975807
Gehäusefarbe	Grau	Produktfamiliencode	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - WT120CI - 910505101273



© 2025 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