



CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

WT120C G2 LED60S/840 PSU L1500 BN

CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C, (in brown Eco Packaging), 43 W, L1500 mm, 6000 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 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

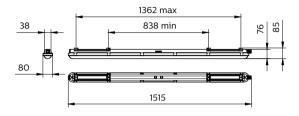
CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

Portfolio	Better	Befestigungsmaterial	Edelstahl
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse B, Leuchte ist mit	Gehäusefarbe	Grau
	wartungsfähigen Teilen ausgestattet	Ausführung optische Abdeckung	Klar
	(falls zutreffend): Treiber,	Gesamte Länge	1.515 mm
	Steuereinheiten,	Gesamte Breite	80 mm
	Überspannungsschutzgerät,	Gesamte Höhe	76 mm
	Frontabdeckung und mechanische	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	76 x 80 x 1515 mm
	Teile	Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von
Garantiedauer	5 Jahre		Staub, strahlwassergeschützt]
Nachhaltigkeitsbewertung	-	Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismussicher]
		Nettogewicht (Stück)	1,700 kg
Lichttechnische Daten			
Lichtstrom	6.000 lm	Genehmigung und Anwendung	
Gesättigtes Rot (R9)	<50	Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf leicht entflammbaren
Nennlichtausbeute (Nom)	140 lm/W		Oberflächen (D-Zeichen)
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	CE-Zeichen	Ja
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Optik	Symmetrisch	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm
Ausstrahlungswinkel Leuchte	110°		to EN62778
Unified Glare Rating CEN	25	Photobiologische Risikospezifikation	0,2 m
		EU RoHS-konform	Ja
Betrieb und Elektrik		Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1
Netzfrequenz	50 or 60 Hz	61000-3-3	
Einschaltstrom	14,2 A	Messung der Sichtbarkeit des	0,4
Einschaltzeit	0,222 ms	Stroboskopeffekts (SVM)	
Systemleistung	43 W	Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	1	
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 3-polig	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Kabel	-	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B		Anfängliche Farbsättigung	(0.38,0.38)SDCM<=3
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Ja Schutzklasse I	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
IEC-Schutzklasse		Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Durchgangsverdrahtung	Einfacher Anschluss und abnehmbare Abdeckung für 1-phasige		5 %
	Durchgangsverdrahtung verfügbar	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
	(interne Verdrahtung ist nicht	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L80
	enthalten)	mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	200
Klirrfaktor	20 %	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L70
		mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	2,0
Lichtregelung und Dimmen			
Dimmbar	Nein	Produktdaten	
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)	Bestell-Produktname	WT120C G2 LED60S/840 PSU L1500
Steuerungsschnittstelle	-		BN
Konstanter Lichtstrom	Nein	Gesamtbezeichnung des Produkts	WT120C G2 LED60S/840 PSU L1500
		•	BN
Mechanik und Gehäuse		Gesamt-Produktcode	872016950223999
Gehäusematerial	Polykarbonat	Bestellcode	50223999
Reflektor-Material	Stahl	Material-Nr. (12NC)	911401826985
Optisches Material	Polykarbonat	Anzahl pro Verpackung	1
Material optische Abdeckung	Polykarbonat	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169502239
		·	

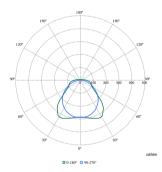
CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

Zähler - Pakete pro Außenkarton	9
EAN Umverpackung	8720169502260

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - null - 911401826985



© 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