



CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

WT120C G2 LED40S/865 PSU L1200

CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C, 28.5 W, L1200 mm, 4000 lm, 6500 K, Breitstrahlend (WB), Matt, 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		
Lichtquelle austauschbar	Nein	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	
Betriebsgerät inklusive	Ja	

Service Tag	Ja
Beleuchtungstechnologie	LED
Portfolio	Better

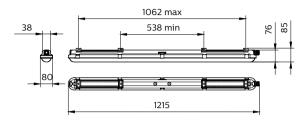
Datasheet, 2025, September 15 Änderungen vorbehalten

CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

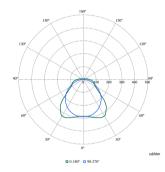
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse B, Leuchte ist mit	Ausführung optische Abdeckung	Matt
	wartungsfähigen Teilen ausgestattet	Gesamte Länge	1.215 mm
	(falls zutreffend): Treiber,	Gesamte Breite	80 mm
	Steuereinheiten,	Gesamte Höhe	76 mm
	Überspannungsschutzgerät,	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	76 x 80 x 1215 mm
	Frontabdeckung und mechanische	Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von
	Teile		Staub, strahlwassergeschützt]
Garantiedauer	5 Jahre	Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismussicher]
Nachhaltigkeitsbewertung		Nettogewicht (Stück)	1,400 kg
Lichttechnische Daten		Genehmigung und Anwendung	
Lichtstrom	4.000 lm	Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Ähnlichste Farbtemperatur	6500 K	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf leicht entflammbaren
Nennlichtausbeute (Nom)	140 lm/W		Oberflächen (D-Zeichen)
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	CE-Zeichen	Ja
Farbe der Lichtquelle	865 Kühles Tageslicht	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Optik	Breitstrahlend (WB)	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm
Ausstrahlungswinkel Leuchte	105°		to EN62778
Unified Glare Rating CEN	25	EU RoHS-konform	Ja
		Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Betrieb und Elektrik		Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1
Eingangsspannung	220 bis 240 V	61000-3-3	
Netzfrequenz	50 or 60 Hz	Messung der Sichtbarkeit des	1,6
Einschaltstrom	14,2 A	Stroboskopeffekts (SVM)	
Einschaltzeit	0,222 ms	Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Systemleistung	28,5 W		
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 3-polig	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Kabel	-	Anfängliche Farbsättigung	(0.31,0.32)SDCM<=3
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	36	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar		
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Durchgangsverdrahtung	Einfacher Anschluss und abnehmbare	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	5 %
	Abdeckung für 1-phasige	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
	Durchgangsverdrahtung verfügbar	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L80
	(interne Verdrahtung ist nicht enthalten)	mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Klirrfaktor	20 %	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L70
		mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
Lichtregelung und Dimmen			
Dimmbar	Nein	Produktdaten	
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)	Bestell-Produktname	WT120C G2 LED40S/865 PSU L1200
Steuerungsschnittstelle	-	Gesamtbezeichnung des Produkts	WT120C G2 LED40S/865 PSU L1200
Konstanter Lichtstrom	Nein	Gesamt-Produktcode	871016336933499
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar	Bestellcode	36933499
		Material-Nr. (12NC)	911401824381
Mechanik und Gehäuse		Anzahl pro Verpackung	1
Gehäusematerial	Polykarbonat	EAN/UPC - Produkt/Kiste	8710163369334
Reflektor-Material	Stahl	Zähler - Pakete pro Außenkarton	9
Optisches Material	Polykarbonat	EAN Umverpackung	8710163369389
Material optische Abdeckung	Polykarbonat		
Befestigungsmaterial	Edelstahl		
Gehäusefarbe	Grau		

CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - null - 911401824381



© 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