



CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

WT120C G2 LED80S/840 PSU MDU L1500

CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C, 61 W, L1500 mm, 8000 lm, 4000 K, Sensorgestütztes Dimmen, Breitstrahlend (WB), Satiniert, MDU1, 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
Lampenfamiliencode	LED80S [LED Module, system flux 8000 lm]	Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
		Betriebsgerät inklusive	Ja

CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

Service Tag	Ja	Optisches Material	Polykarbonat
Beleuchtungstechnologie	LED	Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Portfolio	Better	Befestigungsmaterial	Edelstahl
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse B, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Frontabdeckung und mechanische Teile	Gehäusefarbe	Grau
Garantiedauer	5 Jahre	Ausführung optische Abdeckung	Satiniert
Nachhaltigkeitsbewertung	-	Gesamte Länge	1.515 mm
Lichttechnische Daten		Gesamte Breite	80 mm
Lichtstrom	8.000 lm	Gesamte Höhe	76 mm
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	76 x 80 x 1515 mm
Nennlichtausbeute (Nom)	131 lm/W	Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismussicher]
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Nettogewicht (Stück)	1,820 kg
Optik	Breitstrahlend (WB)	Genehmigung und Anwendung	
Ausstrahlungswinkel Leuchte	105°	Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Unified Glare Rating CEN	25	Entflambarkeitszeichen	Zur Montage auf leicht entflammbaren Oberflächen (D-Zeichen)
Betrieb und Elektrik		CE-Zeichen	Ja
Eingangsspannung	220 bis 240 V	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Netzfrequenz	50 or 60 Hz	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Einschaltstrom	6,9 A	EU RoHS-konform	Ja
Einschaltzeit	0,058 ms	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Systemleistung	61 W	Hinweise	* - Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 16100-3-3	
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 3-polig	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	1,6
Kabel	-	Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ	31	Initialkennwerte (IEC-konform)	
B		Lichtstromtoleranz	+/-10%
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Ja	Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38)SDCM<=3
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Durchgangsverdrahtung	Einfacher Anschluss und abnehmbare Abdeckung für 1-phasige Durchgangsverdrahtung verfügbar (interne Verdrahtung ist nicht enthalten)	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Klirrfaktor	20 %	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtregelung und Dimmen		Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L80
Dimmbar	Ja	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L70
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)		
Steuerungsschnittstelle	Sensorgestütztes Dimmen		
Konstanter Lichtstrom	Nein		
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar		
Lichtregelung	Bewegungs- und Lichtsensor (ein/aus)		
Mechanik und Gehäuse			
Gehäusematerial	Polykarbonat		
Reflektor-Material	Stahl		

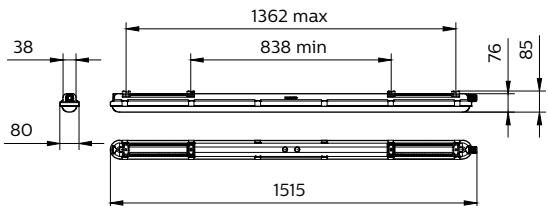
CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

Produktdaten

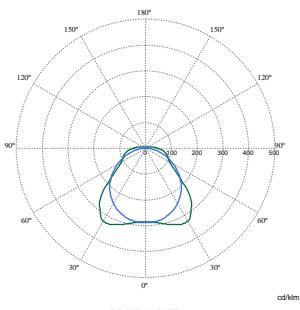
Bestell-Produktname	WT120C G2 LED80S/840 PSU MDU
	L1500
Gesamtbezeichnung des Produkts	WT120C G2 LED80S/840 PSU MDU
	L1500
Gesamt-Produktcode	871869996286900
Bestellcode	96286900
Material-Nr. (12NC)	910505100078

Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699962869
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699962869
Produktfamiliencode	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - WT120CI - 910505100078

