

PHILIPS

Lighting



CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

WT120C G2 LED40S/840 WIA ELB3 L1200

CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C, 33 W, L1200 mm, 4000 lm, 4000 K, Kabellos, Interact Ready, Breitstrahlend (WB), Satiniert, IP65, IK08, TW1-ready, ELB3h

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

CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

Portfolio	Better	Optisches Material	Polykarbonat
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse B, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Frontabdeckung und mechanische Teile	Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Garantiedauer	5 Jahre	Befestigungsmaterial	Edelstahl
Nachhaltigkeitsbewertung	-	Gehäusefarbe	Grau
Lichttechnische Daten		Ausführung optische Abdeckung	Satiniert
Lichtstrom	4.000 lm	Gesamte Länge	1.215 mm
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Gesamte Breite	80 mm
Nennlichtausbeute (Nom)	121 lm/W	Gesamte Höhe	76 mm
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	76 x 80 x 1215 mm
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Optik	Breitstrahlend (WB)	Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismussicher]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	105°	Nettogewicht (Stück)	2,530 kg
Unified Glare Rating CEN	25		
Notfallbetrieb			
Notlichtstrom	500 lm		
Nennbetriebsdauer der Notfallbeleuchtung (bei 3 Stunde(n) voller Ladung)			
Zusätzlicher maximaler Stromverbrauch, wenn die Notstrombatterie geladen wird	3 W		
Zentrale Notbeleuchtung	Nein		
Batterietyp der Notbeleuchtung	Lithium		
Notbeleuchtung	Notlichtfunktion, 3 Stunden, Basisversion		
Genehmigung und Anwendung			
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s		
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf leicht entflammbaren Oberflächen (D-Zeichen)		
CE-Zeichen	Ja		
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen		
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778		
EU RoHS-konform	Ja		
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C		
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1		
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	1,6		
Umgebungstemperaturbereich	0 bis +25 °C		
Initialkennwerte (IEC-konform)			
Lichtstromtoleranz	+/-10%		
Anfängliche Farbsättigung	(0.38,0.38)SDCM<=3		
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%		
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)			
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %		
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L80		
Mechanik und Gehäuse			
Gehäusematerial	Polykarbonat		
Reflektor-Material	Stahl		

CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

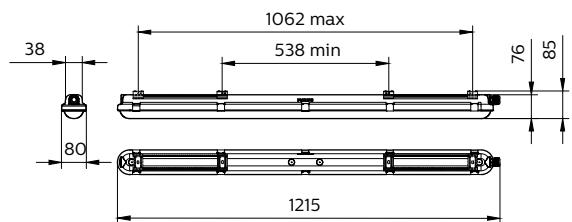
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei L70
mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.

Bestellcode	97577700
Material-Nr. (12NC)	910505101270
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699975777
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718699975777
Produktfamiliencode	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]

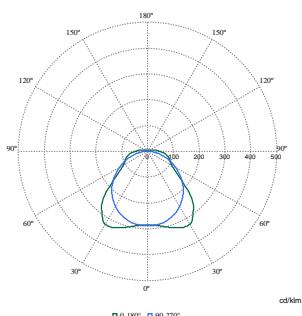
Produktdaten

Bestell-Produktname	WT120C G2 LED40S/840 WIA ELB3 L1200
Gesamtbezeichnung des Produkts	WT120C G2 LED40S/840 WIA ELB3 L1200
Gesamt-Produktcode	87186999757700

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - WT120CI - 910505101270

