

**PHILIPS**

**Lighting**



# CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

## WT120C G2 LED120S/840 PSD L1500

CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C, 75 W, L1500 mm, 12000 lm, 4000 K, DALI-regelbar, Symmetrisch, Klar, IP65, IK08

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	Portfolio	Better
Anzahl Betriebsgeräte		
Betriebsgerät inklusive	Servicefreundlichkeitsklasse	wartungsfähigen Teilen ausgestattet
Service Tag	(falls zutreffend): Treiber,	

# CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

	Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Frontabdeckung und mechanische Teile
Garantiedauer	5 Jahre
Nachhaltigkeitsbewertung	-

## Lichttechnische Daten

Lichtstrom	12.000 lm
Gesättigtes Rot (R9)	<50
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	160 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	Symmetrisch
Ausstrahlungswinkel Leuchte	110°
Unified Glare Rating CEN	25

## Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Einschaltstrom	25 A
Einschaltzeit	0,23 ms
Systemleistung	75 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	20
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Klirrfaktor	20 %

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein
DALI-Standard	DALI-2™

## Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Stahl
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Edelstahl
Gehäusefarbe	Grau
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	1.515 mm
Gesamte Breite	80 mm
Gesamte Höhe	76 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	76 x 80 x 1515 mm

Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismussicher]
Nettogewicht (Stück)	1,730 kg

## Notfallbetrieb

Zentrale Notbeleuchtung	Nein
-------------------------	------

## Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf leicht entflammaren Oberflächen (D-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Photobiologische Risikospezifikation	0,2 m
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeneffekts	0,4
(SVM)	
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C

## Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM≤3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich	SDCM≤3
(McAdam Ellipse)	

## Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)

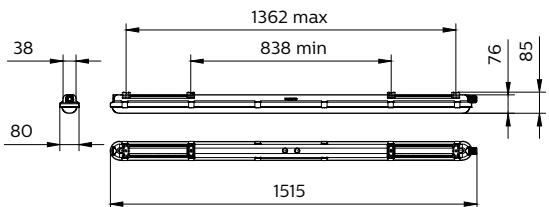
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	-
mittlerer Nutzlebensdauer* von 35.000 Std.	
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L80
mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	-
mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L65
mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	

## Produktdaten

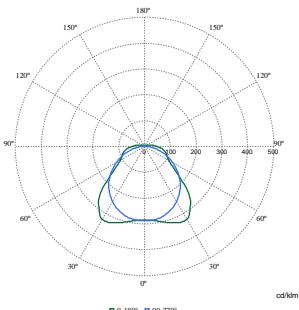
Bestell-Produktname	WT120C G2 LED120S/840 PSD L1500
Gesamtbezeichnung des Produkts	WT120C G2 LED120S/840 PSD L1500
Gesamt-Produktcode	872016975436299
Bestellcode	75436299
Material-Nr. (12NC)	911401816487
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169754362
Zähler - Pakete pro Außenkarton	9
EAN Umverpackung	8720169754478

# CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - null - 911401816487

