

**PHILIPS**

**Lighting**



# **CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C**

## **WT120C G2 LED60S/840 PSU L1200**

CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C, 37.5 W, L1200 mm, 6000 lm, 4000 K, 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**

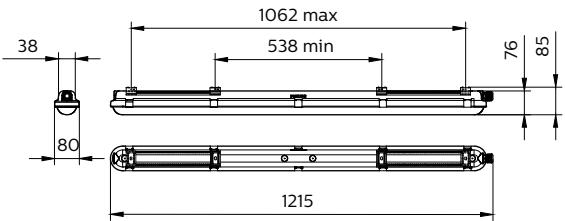
Allgemeine Informationen	Portfolio	Better
Anzahl Betriebsgeräte		
Betriebsgerät inklusive	Servicefreundlichkeitsklasse	wartungsfähigen Teilen ausgestattet
Service Tag	(falls zutreffend): Treiber,	

# CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

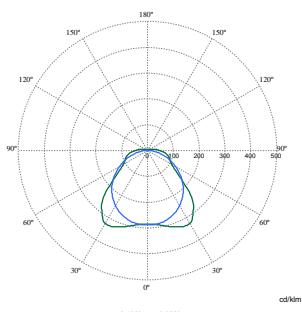
	Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Frontabdeckung und mechanische Teile	Schlagfestigkeit (IK) IK08 [5 J vandalismussicher]
Garantiedauer	5 Jahre	Nettogewicht (Stück) 1,290 kg
<b>Nachhaltigkeitsbewertung</b>		
	-	<b>Notfallbetrieb</b>
<b>Lichttechnische Daten</b>		
Lichtstrom	6.000 lm	Glühfadentest Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Gesättigtes Rot (R9)	<50	Entflammbarkeitszeichen Zur Montage auf leicht entflammbaren Oberflächen (D-Zeichen)
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	CE-Zeichen Ja
Nennlichtausbeute (Nom)	160 lm/W	ENEC-Zeichen ENEC-Zeichen
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Photobiologisches Risiko Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Photobiologische Risikospezifikation 0,2 m
Optik	Symmetrisch	EU RoHS-konform Ja
Ausstrahlungswinkel Leuchte	110°	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq) 25 °C
Unified Glare Rating CEN	25	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts 0,4 (SVM)
<b>Betrieb und Elektrik</b>		
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Umgebungstemperaturbereich -20 bis +40 °C
Netzfrequenz	50 or 60 Hz	<b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>
Einschaltstrom	18,6 A	Lichtstromtoleranz +/-10%
Einschaltzeit	0,153 ms	Anfängliche Farbsättigung (0.38,0.38) SDCM≤3
Systemleistung	37,5 W	Toleranz Leistungsaufnahme +/-10%
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Standardabweichung vom Farbabgleich SDCM≤3 (McAdam Ellipse)
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 3-polig	<b>Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)</b>
Kabel	-	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer 5 %
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	36	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 35.000 Std. -
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. -
Klirrfaktor	20 %	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std. -
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>		
Dimmbar	Nein	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. L65
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)	<b>Produktdaten</b>
Steuerungsschnittstelle	-	Bestell-Produktnname WT120C G2 LED60S/840 PSU L1200
Konstanter Lichtstrom	Nein	Gesamtbezeichnung des Produkts WT120C G2 LED60S/840 PSU L1200
<b>Mechanik und Gehäuse</b>		
Gehäusematerial	Polykarbonat	Gesamt-Produktcode 872016975428799
Reflektor-Material	Stahl	Bestellcode 75428799
Optisches Material	Polykarbonat	Material-Nr. (12NC) 911401815687
Material optische Abdeckung	Polykarbonat	Anzahl pro Verpackung 1
Befestigungsmaterial	Edelstahl	EAN/UPC – Produkt/Kiste 8720169754287
Gehäusefarbe	Grau	Zähler – Pakete pro Außenkarton 9
Ausführung optische Abdeckung	Klar	EAN Umverpackung 8720169754393
Gesamte Länge	1.215 mm	
Gesamte Breite	80 mm	
Gesamte Höhe	76 mm	
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	76 x 80 x 1215 mm	
Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]	

# CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - null - 911401815687

