



# CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

## WT120C G2 LED40S/840 PSU L600

CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C, 25 W, L600 mm, 4000 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

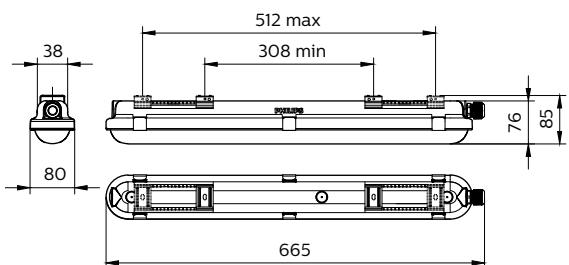
Allgemeine Informationen		Portfolio	Better
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse B, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): Treiber,
Betriebsgerät inklusive	Ja		
Service Tag	Ja		

# CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

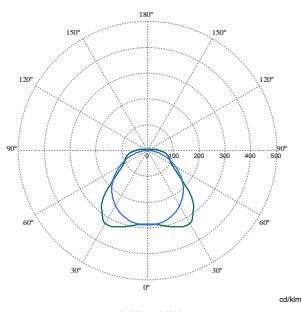
Garantiedauer	5 Jahre	Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Frontabdeckung und mechanische Teile	Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismussicher]
Nachhaltigkeitsbewertung	-		Nettogewicht (Stück)	0,800 kg
<b>Lichttechnische Daten</b>			<b>Notfallbetrieb</b>	
Lichtstrom	4.000 lm		Zentrale Notbeleuchtung	Nein
Gesättigtes Rot (R9)	<50			
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K			
Nennlichtausbeute (Nom)	160 lm/W		<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80		Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß		Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf leicht entflammbaren Oberflächen (D-Zeichen)
Optik	Symmetrisch		CE-Zeichen	Ja
Ausstrahlungswinkel Leuchte	110°		ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Unified Glare Rating CEN	25		Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
<b>Betrieb und Elektrik</b>			Photobiologische Risikospezifikation	0,2 m
Eingangsspannung	220 bis 240 V		EU RoHS-konform	Ja
Netzfrequenz	50 or 60 Hz		Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Einschaltstrom	15,8 A		Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Einschaltzeit	0,175 ms		Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Systemleistung	25 W		<b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>	
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9		Lichtstromtoleranz	+/-10%
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 3-polig		Anfängliche Farbsättigung	(0,38,0,38) SDCM≤3
Kabel	-		Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	50		Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein		<b>Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)</b>	
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I		Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Klirrfaktor	20 %		Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 35.000 Std.	-
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>			Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L80
Dimmbar	Nein		Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	-
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)		Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L65
Steuerungsschnittstelle	-		<b>Produktdaten</b>	
Konstanter Lichtstrom	Nein		Bestell-Produktnr.	WT120C G2 LED40S/840 PSU L600
<b>Mechanik und Gehäuse</b>			Gesamtbezeichnung des Produkts	WT120C G2 LED40S/840 PSU L600
Gehäusematerial	Polykarbonat		Gesamt-Produktcode	872016975427099
Reflektor-Material	Stahl		Bestellcode	75427099
Optisches Material	Polykarbonat		Material-Nr. (12NC)	911401815587
Material optische Abdeckung	Polykarbonat		Anzahl pro Verpackung	1
Befestigungsmaterial	Edelstahl		EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169754270
Gehäusefarbe	Grau		Zähler – Pakete pro Außenkarton	9
Ausführung optische Abdeckung	Klar		EAN Umverpackung	8720169754386
Gesamte Länge	665 mm			
Gesamte Breite	80 mm			
Gesamte Höhe	76 mm			
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	76 x 80 x 665 mm			
Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]			

# CoreLine Feuchtraumleuchte WT120C

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - null - 911401815587

