

# CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200

## Produktfoto



## Technische Daten

### Produktdaten

Bestell-Produktname	WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200
Gesamt-Produktcode (EOC)	871869688309900
Material-Nr. (12NC)	910505100053
EAN/UPC - Produkt	8718696883099
Nettogewicht (Einzelteil)	1530 g
Verpackungsanzahl pro Umverpackung	1
Anzahl pro Verpackung	1

### Allgemeine Informationen

Lichttechnologie	LED
Dimmbar	Ja
Lampenfamilie	LED module, system flux 4000 lm
Lichtquelle ersetzbar	Nein
Optik	Breitstrahlend (WB)
Ausstrahlungswinkel der Leuchte	105°
BAP-tauglich (UGR)	25
Farbe	Grau
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstell, Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar
Betriebsgerät inklusive	Ja
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig
Elektrisches Anschlusskabel	-
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	30
Konstantlichtstrom	Nein

### Elektrische Kenndaten

Netzspannung	220/ 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Leistungsfaktor (min)	0.9

### Gehäuseeigenschaften

Gehäusematerial	Polykarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Ausführung opt. Abdeckung/Linse	Satiniert
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Länge	1215 mm

### Initialkennwerte

Farbwiedergabeindex	≥80
Lichtstrom-Neuwert	4000 lm
Leuchten-Lichtausbeute	131 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Farbortoleranz (SDCM)	(0.38,0.38)SDCM<>=3
Systemleistung	30.5 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

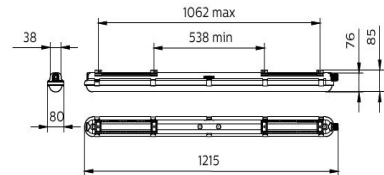
### Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	85
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden, bei 25 °C	70

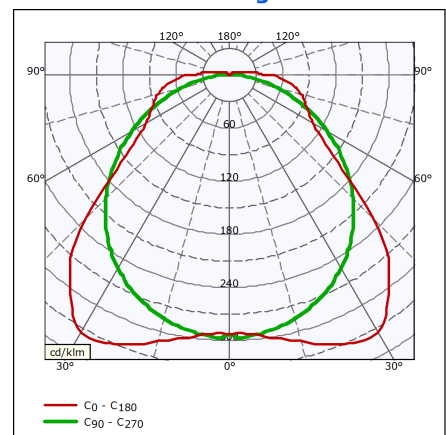
### Anwendungsparameter

Nenntemperatur	-20 bis +35 °C
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C
Maximaler Dimmlevel	1%

## Abmessungsskizze



## Lichtstärkeverteilung



## Zulassungen und Prüfzeichen

Schutzklasse	Schutzklasse I
Schutzart	IP65 - Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt
Schlagfestigkeit	IK08
Glühdrahtprüfung	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
CE-Zeichen	CE-Zeichen
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf leicht entflammbaren Oberflächen - Für Montage auf leicht entflammbaren Oberflächen