



# CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

## WT120C G2 LED40S/840 WIA ELB3 L1200

Coreline Waterproof G2 LSC - 840 Neutralweiß - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar - Notbeleuchtung 3 Stunden

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. Die Leuchten können herkömmliche Leuchten mit Leuchtstofflampen von 18 W bis 58 W ersetzen. Mit ihrem schlanken und moderneren Design bewahrt sie weiterhin ihre bekannte und geschätzte Architektur. Die Installation ist dank des durchdachten Designs schnell und einfach. Die CoreLine Feuchtraumleuchte bietet eine bessere Lichtverteilung für eine einfache 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 führt zum Verlust der Wasserdichtigkeit und der Schutzart IP65
- · Installieren Sie die Leuchte nicht an Orten mit direkter Sonneneinstrahlung.

## **Produkt Daten**

Allgemeine Eigenschaften	
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Betriebsgerät	PSU [ elektronisches Betriebsgerät,
	schaltbar]
Betriebsgerät inklusive	Ja

Optiktyp	110 [ Ausstrahlungswinkel 110°]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	105°
Notfallbeleuchtung	EL3 [ Notbeleuchtung 3 Stunden]
Steuerungsschnittstelle	Interact Pro
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 4-polig
Kabel	No
IEC-Schutzart	Schutzklasse I

Datasheet, 2021, August 13 Änderungen vorbehalten

# CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	D [ Für Montage auf leicht
	entflammbaren Oberflächen]
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	22
EU RoHS-konform	Ja
Produktfamiliencode	WT130C [ Coreline Waterproof G2 LSC
Unified Glare Rating CEN	25
Elektrische Kenndaten	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Einschaltstrom	19 A
Einschaltzeit	0,23 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9
Dimmon	
Dimmen Dimmbar	Kabelloses Dimmen
Diffillibar	Rabelloses Diffilleri
Mechanische Kenndaten	
Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Stahl
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Edelstahl
Ausführung optische Abdeckung	Satiniert
Gesamte Länge	1215 mm
Gesamte Breite	80 mm
Gesamte Höhe	76 mm
Farbe	Grau
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	76 x 80 x 1215 mm (3 x 3.1 x 47.8 in)
Zulassungen und Anwendungseigensch	aften
Zulassungen und Anwendungseigenscha Schutzart (IP)	aften  IP65 [ Schutz gegen Eindringen von

Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [ 5 J vandal-geprüft]
Initialkennwerte (IEC konform)	
Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	4000 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	138 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.38,0.38)SDCM<=3
Systemleistung	29 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Lebensdauerkennwerte (IEC konform)	
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität während der	L80
Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25	
°C	
Anwendungsparameter	
Umgebungstemperaturbereich	0 bis +25 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 ℃
Maximaler Dimmlevel	10%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht zutreffend
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871869997577700
Bestell-Produktname	WT120C G2 LED40S/840 WIA ELB3
	L1200
EAN/UPC - Produkt	8718699975777
Bestellcode	97577700
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910505101270
	2,530 kg

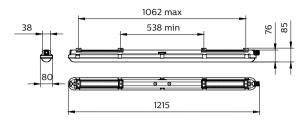






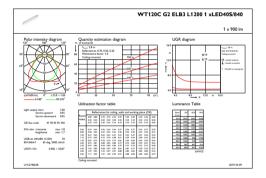
## CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

#### Abmessungsskizzen



CoreLine Waterproof WT120C

## **Photometrische Daten**



IFGU1\_WT120CG2ELB3L12001xLED40S840

OFPC1\_WT120CG2ELB3L12001xLED40S840



© 2021 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der