



# CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

## WT120C G2 LED65S/840 WIA L1500

Coreline Waterproof G2 LSC - 840 Neutralweiß - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar

In neuen und renovierten Gebäuden bevorzugen die Kunden eine Beleuchtungslösung, die ein hochwertiges Licht abstrahlt und erhebliche Energie- und Wartungskosten einspart. Die neuen CoreLine LED-Feuchtraumleuchten können als Ersatz für herkömmliche Feuchtraumleuchten mit Leuchtstofflampen zum Einsatz kommen. Sie lassen sich einfach auswählen, installieren, sind nahezu wartungsfrei und erlauben dadurch eine problemlose Umstellung.

### 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		Elektrischer Anschluss	
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Kabel	Schnellsteckverbinder, 3-polig
Lichtquelle austauschbar	Nein	IEC-Schutzart	No
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Glühfadentest	Schutzklasse I
Betriebsgerät	PSU [ elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	Entflammbarkeitszeichen	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Betriebsgerät inklusive	Ja	CE-Zeichen	D [ Für Montage auf leicht entflammaren Oberflächen]
Optiktyp	110 [ Ausstrahlungswinkel 110°]	ENEC-Zeichen	ja
Ausstrahlungswinkel Leuchte	105°	Garantiedauer	ENEC Zeichen
Steuerungsschnittstelle	Interact Pro	Konstanter Lichtstrom	5 Jahre
			Nein

# CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

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

## Dimmen

Dimmbar	Kabelloses Dimmen
---------	-------------------

## Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Stahl
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Edelstahl
Ausführung optische Abdeckung	Satiniert
Gesamte Länge	1515 mm
Gesamte Breite	80 mm
Gesamte Höhe	76 mm
Farbe	Grau
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	76 x 80 x 1515 mm (3 x 3.1 x 59.6 in)

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP65 [ Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [ 5 J vandal-geprüft]

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	6500 lm
---------------------------------------	---------

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	142 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.38,0.38)SDCM<=3
Systemleistung	45.5 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

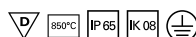
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L80

## Anwendungsparameter

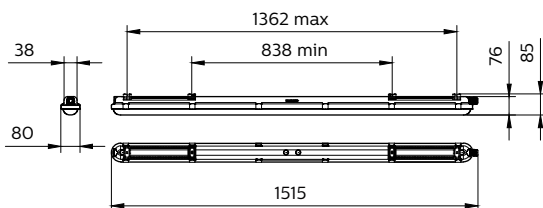
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	10%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht zutreffend

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869997578400
Bestell-Produktname	WT120C G2 LED65S/840 WIA L1500
EAN/UPC - Produkt	8718699975784
Bestellcode	97578400
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910505101271
Nettogewicht (Einzelteil)	1,820 kg



## Abmessungsskizzen



CoreLine Waterproof WT120C

