



# CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

## WT120C LED80S/840 PSU L1500

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

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.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Ausstrahlungswinkel Leuchte	
Lampenfamiliencode	-	Ausstrahlungswinkel Leuchte	110°
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Notfallbeleuchtung	nein [ - ]
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Steuerungsschnittstelle	-
Sockel	- [ - ]	Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig
Lichtquelle austauschbar	Nein	Kabel	No
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Betriebsgerät	-	Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Betriebsgerät	PSU [ elektronisches Betriebsgerät, schaltbar ]	Entflammbarkeitszeichen	D [ Für Montage auf leicht entflammaren Oberflächen ]
Betriebsgerät inklusive	Ja	CE-Zeichen	ja
Optiktyp	nein [ - ]	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
		UL-Zeichen	Nein

# CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

Garantiedauer	5 Jahre
Hinweis	Please download the Lighting - Product Data Sheet for more information and ordering options
Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	18
RoHS-Zeichen	RoHS mark
Servicefreundlichkeitsklasse	-
Product Family Code	WT120C [ Coreline Waterproof]
Unified Glare Rating CEN	26

## Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	6,02 A
Einschaltzeit	0,065 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

## Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

## Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Stahl
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Material Montageplatte	NO
Befestigungsmaterial	Stainless steel
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Texturiert
Gesamte Länge	1530 mm
Gesamte Breite	87 mm
Gesamte Höhe	96 mm
Farbe	Grau
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	96 x 87 x 1530 mm (3.8 x 3.4 x 60.2 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	8000 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	118 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Initialer Farbraum	(0.38, 0.38) SDCM <3
Systemleistung	68 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

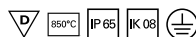
Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer	5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 h	
Nutzlebensdauer L70B50	50000 h
Nutzlebensdauer L80B50	30000 h
Nutzlebensdauer L90B50	15000 h
Lichtstromstabilität während der	L75
Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	

## Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	-25 bis +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

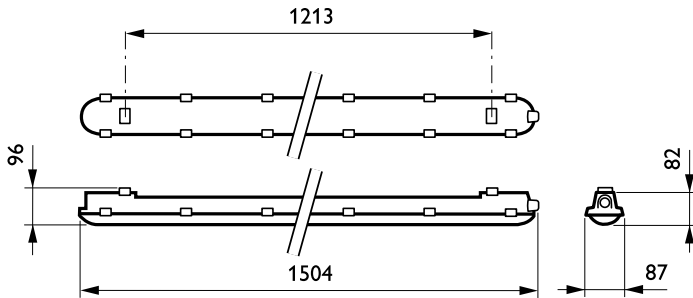
## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869940928900
Bestell-Produktname	WT120C LED80S/840 PSU L1500
EAN/UPC - Produkt	8718699409289
Bestellcode	40928900
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	910500465651
Nettogewicht (Einzelteil)	1,820 kg



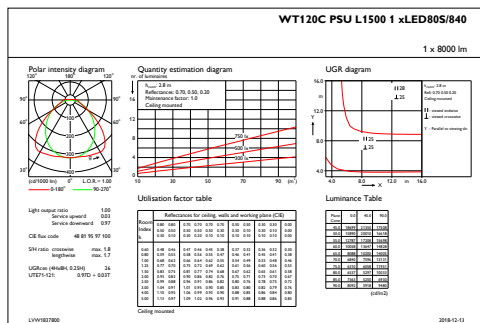
# CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

## Abmessungsskizzen

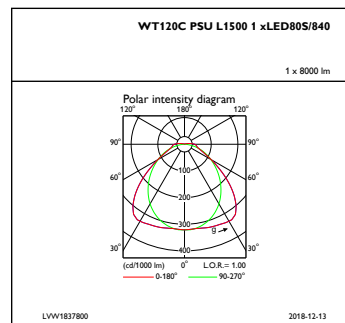


CoreLine Waterproof WT120C

## Photometrische Daten



IFGU1\_WT120CPSUL15001xLED80S840



IFPC1\_WT120CPSUL15001xLED80S840

