



# CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

## WT120C LED40S/840 IA1 L1200

Coreline Waterproof - - - 840 Neutralweiß - regelbar, siehe Spannung Steuersignal

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			
Lampenfamiliencode	-	Kabel	No
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120°	IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Lichtquelle austauschbar	Nein	Entflammbarkeitszeichen	D [ Für Montage auf leicht entflammbaren Oberflächen]
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	CE-Zeichen	ja
Betriebsgerät	PSR [ regelbar, siehe Spannung Steuersignal]	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Betriebsgerät inklusive	Ja	Garantiedauer	5 Jahre
Optiktyp	nein [ -]	Hinweis	* LightingEurope, der Fachverband der europäischen Lichtindustrie informiert im „Leitfaden zur Bewertung der Leistungsfähigkeit von LED-Leuchten –
Ausstrahlungswinkel Leuchte	110°		
Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig		

# CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

Januar 2018": Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied im Lichtstromrückgang bei B50 oder zum Beispiel B10. Deshalb stellt der Wert der Mittleren Nutzlebensdauer B50 auch den B10-Wert dar. Wird der B-Wert nicht angegeben, gilt die Angabe des Lichtstromrückgangs für B50 (=B10). Die Kommunikation der „Nutzlebensdauer (LxxBxx)“ wird zukünftig als „Mittlere Nutzlebensdauer (Lxx)“ bezeichnet, die den B50-Wert darstellt. Dabei wird anstatt z. B. „Nutzlebensdauer (L80B50)“ neu „Mittlere Nutzlebensdauer (L80)“ kommuniziert.

Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	22
Product Family Code	WT120C [ Coreline Waterproof]
Unified Glare Rating CEN	24

## Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	21 A
Einschaltzeit	0,28 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

## Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Stahl
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stainless steel
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Texturiert
Gesamte Länge	1250 mm
Gesamte Breite	87 mm
Gesamte Höhe	96 mm
Farbe	Grau
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	96 x 87 x 1250 mm (3.8 x 3.4 x 49.2 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	4100 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	112 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Initialer Farbraum	(0.38, 0.38) SDCM <3
Systemleistung	36.5 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauerkenndaten (IEC konform)

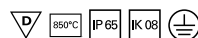
Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L75

## Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

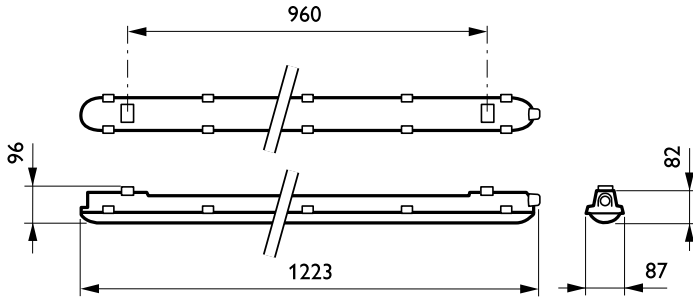
## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869939713500
Bestell-Produktname	WT120C LED40S/840 IA1 L1200
EAN/UPC - Produkt	8718699397135
Bestellcode	39713500
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	910500465266
Nettogewicht (Einzelteil)	1,530 kg



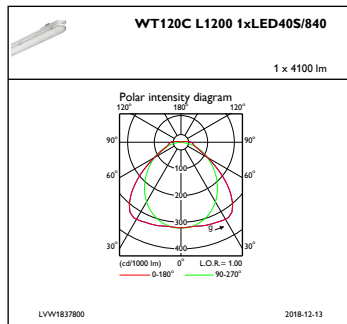
# CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

## Abmessungsskizzen

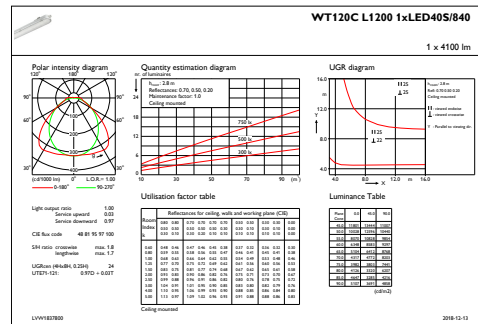


CoreLine Waterproof WT120C

## Photometrische Daten



IFPC1\_WT120CL12001xLED40S840



IFGU1\_WT120CL12001xLED40S840

