



CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

WT120C LED60S/840 PSU L1500

Coreline Waterproof - LED Module, system flux 6000 lm - 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 sparen hilft. Die neuen CoreLine LED-Feuchtraumleuchten können als Ersatz herkömmlicher Feuchtraumleuchten mit Leuchtstofflampen zum Einsatz kommen. Sie lassen sich einfach auswählen, installieren, sind nahezu wartungsfrei und erlauben dadurch eine problemlose Umstellung.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Elektrische Kenndaten	
Anzahl Lichtquellen	1 [1 Lampe]	Kabel	No
Lampenfamiliencode	LED60S [LED Module, system flux 6000 lm]	IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammabaren Oberflächen]
Lichtquelle austauschbar	Nein	CE-Zeichen	ja
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	UL-Zeichen	Nein
Betriebsgerät inklusive	Ja	Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Optiktyp	nein [-]	Max Anzahl pro Sicherungsautomat	24
Typ optische Abdeckung/Linse	PC [Polycarbonatwanne /-abdeckung]	RoHS-Zeichen	RoHS mark
Ausstrahlungswinkel Leuchte	110°	Product Family Code	WT120C [Coreline Waterproof]
Notfallbeleuchtung	nein [-]		
Steuerungsschnittstelle	-		
Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig		
		Eingangsspannung	220 bis 240 V

CoreLine LED-Feuchtraumleuchte

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	8 A
Einschaltzeit	0.060 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Polycarbonat
Reflektor-Material	Stahl
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung/Linse	Polycarbonat
Befestigungsmaterial	Stainless steel
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Texturiert
Gesamte Länge	1530 mm
Gesamte Breite	87 mm
Gesamte Höhe	96 mm

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	6000 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	125 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80

Initialer Farbraum	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Systemleistung	48 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	1 %
Nutzlebensdauer L70B50	50000 h
Nutzlebensdauer L80B50	30000 h
Nutzlebensdauer L90B50	15000 h

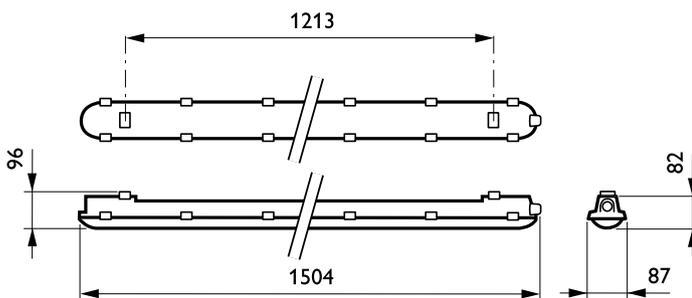
Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Durchschnittliche Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871829184049700
Bestell-Produktname	WT120C LED60S/840 PSU L1500
EAN/UPC - Produkt	8718291840497
Bestellcode	84049700
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	910500453339
Nettogewicht (Einzelteil)	1.820 kg

Abmessungsskizzen



CoreLine Waterproof WT120C

