



CoreLine röhrenförmige Feuchtraumleuchte

WT210C LED50S/840 PSU TW1 PMMA L1200

840 Neutralweiß – elektronisches Betriebsgerät, schaltbar

CoreLine Tubular Waterproof erfüllt das CoreLine Versprechen nach innovativen, benutzerfreundlichen und hochwertigen Leuchten. CoreLine Tubular Waterproof ist eine zuverlässige, effiziente Leuchte mit äußerst langer Nutzlebensdauer und in zwei Ausführungen erhältlich, um verschiedene Anwendungsanforderungen zu erfüllen. Die ammoniakresistente und abgedichtete Leuchte (PMMA-Röhre) eignet sich für Anwendungen in der Tierbeleuchtung, Tierhaltung und im Lebensmittelbereich, während die PC-Ausführung ein modernes und industrielles Design bietet, das für eine Vielzahl von allgemeinen Beleuchtungsanwendungen geeignet ist. Beide Ausführungen bieten erheblichen Staub-, Wasser- und Stoßschutz, wodurch sie für bestimmte Anwendungen relevant sind. CoreLine Tubular Waterproof WT210C Leuchten versprechen Energieeinsparungen und weniger Wartung. Gleichzeitig können sie dank vorinstallierter Durchgangsverdrahtung und eines externen Steckverbinders, sodass die Leuchte nicht geöffnet werden muss, im Handumdrehen und ohne Werkzeug installiert werden. Diese Feuchtraumleuchten lassen sich im Innen- und Außenbereich flexibel an Decken montieren oder aufhängen.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Betriebsgerät	
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Betriebsgerät inklusive	
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Ja	
		Optiktyp	
		VWB [sehr Breitstrahlend]	
		Ausstrahlungswinkel Leuchte	
		130°	

CoreLine röhrenförmige Feuchtraumleuchte

Steuerungsschnittstelle	-
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig
Kabel	No
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	30
Fotobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Photobiologische Risikospezifikation	0,2 m
EU RoHS-konform	Ja
Unified Glare Rating CEN	26

Lichttechnische Daten

Gesättigtes Rot (R9)	<50
Flackern	1
Stroboskopischer Effekt	1.6

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Einschaltstrom	20 A
Einschaltzeit	0,15 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Kunststoff
Reflektor-Material	Aluminium
Optisches Material	Polymethyl methacrylate
Material optische Abdeckung/Linse	Polymethylmethacrylat
Befestigungsmaterial	Edelstahl
Ausführung optische Abdeckung	Satiniert
Gesamte Höhe	1340 mm
Gesamter Durchmesser	69 mm
Farbe	Opal
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	1340 x NaN x NaN mm (52.8 x NaN x NaN in)

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP69K [Schutz gegen Eindringen von Staub, wasserdicht, 80 °C]
Schlagfestigkeit (IK)	IK06 [IK06]
Nachhaltigkeitsbewertung	-

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	5000 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	128 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.38,0.38)SDCM3
Systemleistung	39 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

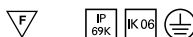
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	0,05 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L80

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht zutreffend

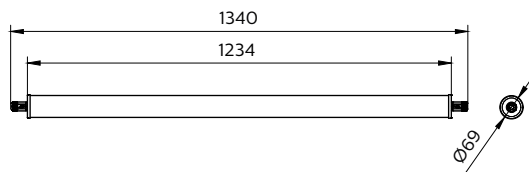
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951494735199
Bestell-Produktname	WT210C LED50S/840 PSU TW1 PMMA L1200
EAN/UPC - Produkt	8719514947351
Bestellcode	94735199
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
SAP-Material	911401827884
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	1,200 kg



CoreLine röhrenförmige Feuchtraumleuchte

Abmessungsskizzen



WT210C LED50S/840 PSU TW1 PMMA L1200

