



CoreLine röhrenförmige Feuchtraumleuchte

WT210C LED70S/840 PSU TW1 PMMA L1500

840 Neutralweiß - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar

CoreLine Feuchtraum-Rohrleuchte erfüllt das CoreLine Versprechen nach innovativen, benutzerfreundlichen und hochwertigen Leuchten. CoreLine Feuchtraum-Rohrleuchte 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	Betriebsgerät inklusive	Ja
Lichtquelle austauschbar	Nein	Optiktyp	VWB [sehr Breitstrahlend]
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit		

CoreLine röhrenförmige Feuchtraumleuchte

Ausstrahlungswinkel Leuchte	130°
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	18
Fotobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
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	40 A
Einschaltzeit	0,1 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	1640 mm
Gesamter Durchmesser	69 mm
Farbe	Opal

Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	1640 x NaN x NaN mm
-------------------------------------	---------------------

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)	7000 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	130 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.38,0.38)SDCM3
Systemleistung	54 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

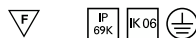
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L80

Anwendungsparameter

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

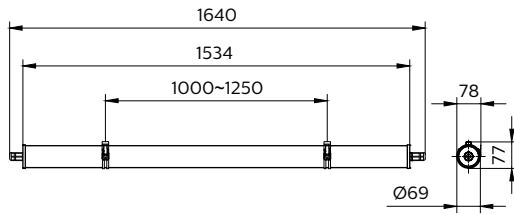
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951494736899
Bestell-Produktname	WT210C LED70S/840 PSU TW1 PMMA L1500
EAN/UPC - Produkt	8719514947368
Bestellcode	94736899
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
SAP-Material	911401827984
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	1,500 kg



CoreLine röhrenförmige Feuchtraumleuchte

Abmessungsskizzen



WT210C LED70S/840 PSU TW1 PMMA L1500

