



LEDINAIRE WT060C Waterproof

WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500

LEDINAIRE WT060C Waterproof, 56 W, L1500 mm, 5600 lm,
4000 K, Opal, IP65, IK08, TW1

Einfach und zuverlässig – durch diese Merkmale zeichnet sich die Ledinaire Familie aus. Die Ledinaire Feuchtraumleuchte ist eine einfach zu montierende Leuchte, die die meisten Anforderungen erfüllt.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Entflammbarkeitszeichen	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Zur Montage auf leicht entflammbaren Oberflächen	
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	ENEC-Zeichen	-
Betriebsgerät inklusive	Ja	Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Durchgangsverdrahtung	Durchgangsverdrahtung, 1-phasig	EU RoHS-konform	Ja
Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.		
Lichttechnische Daten			
Beleuchtungstechnologie	LED	Lichtstrom	5.600 lm
Value Ladder	Good	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
CE-Zeichen	Ja	Nennlichtausbeute (nom.)	100 lm/W
Garantiedauer	3 Jahre	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
		Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
		Optik	-
		Abstrahlungswinkel Leuchte	120°
		CEN-Wert (Unified Glare Rating)	Not applicable
Betrieb und Elektrik			
		Eingangsspannung	220-240 V

LEDINAIRE WT060C Waterproof

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	0,37 A
Einschaltzeit	0,06 ms
Energieverbrauch	56 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schraubanschluss
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +30 °C
----------------------------	----------------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	-
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Edelstahl
Gehäusefarbe	Grau
Veredelung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Länge	1.575 mm
Gesamte Breite	63 mm
Gesamte Höhe	75 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	75 x 63 x 1575 mm

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
----------------	---

Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismusgeschützt]
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	7,5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L65

Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktdaten

Bestell-Produktname	WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500
Gesamtbezeichnung des Produkts	WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500
Gesamt-Produktcode	871869938014499
Bestellcode	38014499
Material-Nr. (12NC)	910503910298
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699380144
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8718699380205

Abmessungsskizzen

LEDINAIRE WT060C Waterproof

