



# LEDINAIRE WT060C Waterproof

## WT060C LED56S/840 PSU L1500

LEDINAIRE WT060C Waterproof, 51 W, L1500 mm, 5600 lm,  
4000 K, Opal, IP65, IK08

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		Farbwiedergabeindex (CRI)	
Lichtquelle austauschbar	Nein		≥80
Anzahl Vorschaltgeräte	-	Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	- Grad
Betriebsgerät inklusive	Ja	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Beleuchtungstechnologie	LED	Optik	-
Value Ladder	Good	Abstrahlungswinkel Leuchte	-
CE-Zeichen	Ja	CEN-Wert (Unified Glare Rating)	Not applicable
Garantiedauer	3 Jahre	<b>Betrieb und Elektrik</b>	
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf leicht entflammaren Oberflächen	Eingangsspannung	220-240 V
ENEC-Zeichen	-	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s	Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
EU RoHS-konform	Ja	Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
<b>Lichttechnische Daten</b>		Einschaltstrom	37 A
Lichtstrom	5.600 lm	Einschaltzeit	1 ms
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K	Energieverbrauch	51 W
Nennlichtausbeute (nom.)	110 lm/W	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
		Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 2-polig

# LEDINAIRE WT060C Waterproof

Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	10
<b>Temperatur</b>	
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Konstanter Lichtstrom	Ja
<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Edelstahl
Gehäusefarbe	Grau
Veredelung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Länge	1466 mm
Gesamte Breite	64 mm
Gesamte Höhe	78 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	78 x 64 x 1466 mm
<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismusgeschützt]
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II

<b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.3896, 0.3888) SDCM ≤5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
<b>Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)</b>	
Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	1 %
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	7,5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L65
<b>Anwendungsbedingungen</b>	
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein
<b>Produktdaten</b>	
Bestell-Produktname	WT060C LED56S/840 PSU L1500
Gesamtbezeichnung des Produkts	WT060C LED56S/840 PSU L1500
Gesamt-Produktcode	871869938914799
Bestellcode	38914799
Material-Nr. (12NC)	912401483229
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699389147
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8718699389208

## Abmessungsskizzen



## LEDINAIRE WT060C Waterproof

