



# LEDINAIRE WT060C Waterproof

#### WT060C LED56S/840 PSU L1500 BN

LEDINAIRE WT060C Waterproof, 46 W, L1500 mm, 5600 lm, 4000 K, Symmetrisch, Opal, IP66, 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	
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Nein
Beleuchtungstechnologie	LED
Value Ladder	Good
Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	5.600 lm
Nennlichtausbeute (Nom)	120 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1
61000-3-3	
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts	1,6
(SVM)	
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad

Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß			
Optik	Symmetrisch			
Abstrahlungswinkel Leuchte	120°			
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	26			
Klirrfaktor	20 %			
Betrieb und Elektrik				
Eingangsspannung	220 bis 240 V			
Netzfrequenz	50 or 60 Hz			
Einschaltstrom	3,6 A			
Einschaltzeit	0,122 ms			
Systemleistung	46 W			
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9			
Elektrischer Anschluss	2-poliger Anschlussblock			
Kabel	-			
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	40			

Datasheet, 2024, Februar 15 Änderungen vorbehalten

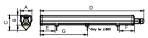
#### **LEDINAIRE WT060C Waterproof**

Temperatur					
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C				
Lichtregelung und Dimmen					
Dimmbar	Nein				
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)				
Steuerungsschnittstelle	-				
Konstanter Lichtstrom	Nein				
Mechanik und Gehäuse					
Gehäusematerial	Polykarbonat				
Reflektor-Material	Polykarbonat				
Optisches Material	Polykarbonat				
Material optische Abdeckung	Polykarbonat				
Befestigungsmaterial	Edelstahl				
Gehäusefarbe	Grau				
Veredelung optische Abdeckung	Opal				
Gesamte Länge	1.501 mm				
Gesamte Breite	69 mm				
Gesamte Höhe	59 mm				
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	59 x 69 x 1501 mm				
Genehmigung und Anwendung					
Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen vor				
	Staub, strahlwassergeschützt]				
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismusgeschützt]				
Nachhaltigkeitsbewertung	-				
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II				
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s				
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal				
	entflammbaren Oberflächen				
CE-Zeichen	CE-Zeichen				
ENEC-Zeichen					
Garantiedauer	3 Jahre				
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0				
	@200mm to EN62778				

EU RoHS-konform	Ja			
Initialkennwerte (IEC-konform)				
Lichtstromtoleranz	+/-10%			
Anfängliche Farbsättigung	<5			
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%			
Standardabweichung vom Farbabgleich	SDCM≤5			
(McAdam Ellipse)				
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)				
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	7,5 %			
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.				
Lichtstromstabilität bei mittlerer	L70			
Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.				
Lichtstromstabilität bei mittlerer	-			
Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.				
Anwendungsbedingungen				
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C			
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar			
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja			
Produktdaten				
Bestell-Produktname	WT060C LED56S/840 PSU L1500 BN			
Gesamtbezeichnung des Produkts	WT060C LED56S/840 PSU L1500 BN			
Gesamt-Produktcode	871016336011999			
Bestellcode	36011999			
Material-Nr. (12NC)	911401876880			
Anzahl pro Verpackung	1			
Nettogewicht (Einzelteil)	0,700 kg			
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8710163360119			
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12			
EAN Umverpackung	8710163360232			

### Abmessungsskizzen

#### WT060C



973800 (mm)		•	e		t	,	•
L800				•	100 100	100 100	
L1390	-	-	**	1201	200-200	200 190	
L1650		-	**	1601	100 100	100 150	
L1600	-	-		1001	100 200	100 200	100.0

## **LEDINAIRE WT060C Waterproof**



© 2024 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der