



LEDINAIRE WT060C Waterproof

WT055C LED18S/840 PSU TW1 L600

LEDINAIRE WT060C Waterproof, 16.5 W, L600 mm, 1800 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		Betrieb und Elektrik	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Nennlichtausbeute (nom.)	110 lm/W
Anzahl Vorschaltgeräte	-	Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80
Betriebsgerät inklusive	Ja	Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	- Grad
Durchgangsverdrahtung	Durchgangsverdrahtung, 1-phasig	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Beleuchtungstechnologie	LED	Optik	-
Value Ladder	Good	Abstrahlungswinkel Leuchte	-
CE-Zeichen	Ja	CEN-Wert (Unified Glare Rating)	16
Garantiedauer	3 Jahre		
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf leicht entflammbaren Oberflächen		
ENEC-Zeichen	-		
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s		
EU RoHS-konform	Ja		
Lichttechnische Daten			
Lichtstrom	1.800 lm		
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K		

LEDINAIRE WT060C Waterproof

Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 2-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	10
Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Konstanter Lichtstrom	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Edelstahl
Gehäusefarbe	Grau
Veredelung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Länge	636 mm
Gesamte Breite	36 mm
Gesamte Höhe	50 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	50 x 36 x 636 mm
Genehmigung und Anwendung	
Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismusgeschützt]
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.3896, 0.3888) SDCM ≤5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkenwerte (IEC-konform)

Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	1 %
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	7,5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	L65
Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	

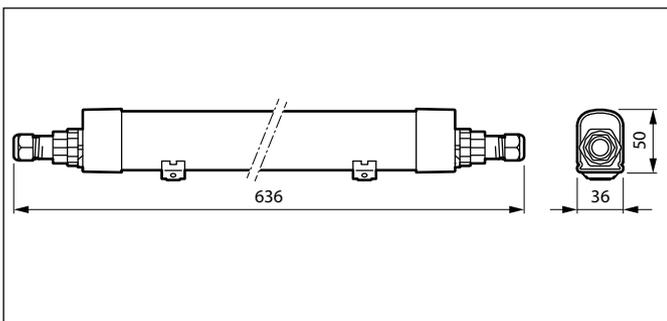
Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktdaten

Bestell-Produktname	WT055C LED18S/840 PSU TW1 L600
Gesamtbezeichnung des Produkts	WT055C LED18S/840 PSU TW1 L600
Gesamt-Produktcode	871869979297899
Bestellcode	79297899
Material-Nr. (12NC)	912401483249
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699792978
Zähler – Pakete pro Außenkarton	36
EAN Umverpackung	8718699793036

Abmessungsskizzen



LEDINAIRE WT060C Waterproof

