

PHILIPS

Lighting



LEDINAIRE WT060C

Waterproof

WT060C LED34S/840 PSU TW1 L1500 BN

LEDINAIRE WT060C Waterproof, 28 W, L1500 mm, 3400 lm,
4000 K, Symmetrisch, Opal, IP66, 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		
Lichtquelle austauschbar	Nein	
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	
Betriebsgerät inklusive	Ja	
Durchgangsverdrahtung	Durchgangsverdrahtung, 1-phasisig	
Service Tag	Nein	
Beleuchtungstechnologie	LED	
Value Ladder	Good	
Lichttechnische Daten		
Lichtstrom	3.400 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 (SVM)	1,6	
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	3,3 A	
Einschaltzeit	0,115 ms	
Systemleistung	28 W	
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9	
Elektrischer Anschluss	3-poliger Anschlussblock	
Kabel	-	
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	10	

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	1.558 mm
Gesamte Breite	69 mm
Gesamte Höhe	59 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	59 x 69 x 1558 mm
Genehmigung und Anwendung	
Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von 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 entflammablen 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 (McAdam Ellipse)	SDCM≤5
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	7,5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L70
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-Produktnamen	WT060C LED34S/840 PSU TW1 L1500 BN
Gesamtbezeichnung des Produkts	WT060C LED34S/840 PSU TW1 L1500 BN
Gesamt-Produktcode	871016336294699
Bestellcode	36294699
Material-Nr. (12NC)	911401893080
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	0,830 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8710163362946
Zähler – Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8710163363028

Abmessungsskizzen

WT060C TW



Maße (mm)	A	B	C	D	E	F
L1500	59	69	59	1558	10	59
L1500	59	69	59	1558	10	59

LEDINAIRE WT060C Waterproof



© 2023 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 Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023. Juni 16 – Änderungen vorbehalten