



# LEDINAIRE WT060C Waterproof

## WT060C LED25S/840 PSU L1200 BN

LEDINAIRE WT060C Waterproof, 20 W, L1200 mm, 2500 lm,  
4000 K, Symmetrisch, Opal, IP66, IK08, TW1-ready

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		EU RoHS-konform	
Lichtquelle austauschbar	Nein		Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Lichttechnische Daten	
Betriebsgerät inklusive	Ja	Lichtstrom	2500 lm
Durchgangsverdrahtung	Einfacher Anschluss und abnehmbare Abdeckung für 1-phasige Durchgangsverdrahtung verfügbar (interne Verdrahtung ist nicht enthalten)	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Beleuchtungstechnologie	LED	Nennlichtausbeute (nom.)	120 lm/W
Value Ladder	Good	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
CE-Zeichen	CE-Zeichen	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Garantiedauer	3 Jahre	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	1,6
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen	Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
ENEC-Zeichen	-	Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s	Optik	Symmetrisch
		Abstrahlungswinkel Leuchte	120°
		CEN-Wert (Unified Glare Rating)	26

# LEDINAIRE WT060C Waterproof

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Einschaltstrom	3 A
Einschaltzeit	0,101 ms
Energieverbrauch	20 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	2-poliger Anschlussblock
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	50

Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
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	1.201 mm
Gesamte Breite	69 mm
Gesamte Höhe	59 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	59 x 69 x 1201 mm

Genehmigung und Anwendung	
Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismusgeschützt]

Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

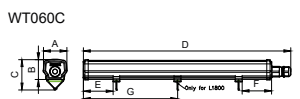
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	<5
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	7,5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	75
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	70

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

Produktinformationen	
Bestell-Produktname	WT060C LED25S/840 PSU L1200 BN
Gesamtbezeichnung des Produkts	WT060C LED25S/840 PSU L1200 BN
Gesamt-Produktcode	871016336291599
Bestellcode	36291599
Material-Nr. (12NC)	911401892780
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8710163362915
Zähler – Pakete pro Außenkarton	12
EAN Umverpackung	8710163362991

## Abmessungsskizzen



Typ	A	B	C	D	E	F	G	H
L1200	28	28	28	1201	1201	1201	1201	1201
L1200	28	28	28	1201	1201	1201	1201	1201
L1200	28	28	28	1201	1201	1201	1201	1201
L1200	28	28	28	1201	1201	1201	1201	1201

## LEDINAIRE WT060C Waterproof

