# LEDINAIRE WT060C Waterproof

## WT060C LED18S/840 PSU TW1 L600

LEDINAIRE WT060C Waterproof, 19 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 | |
|---|---|
| **Lichtquelle austauschbar** | Nein |
| **Anzahl Vorschaltgeräte** | Einheit |
| **Betriebsgerät inklusive** | Ja |
| **Durchgangsverdrahtung** | Durchgangsverdrahtung, 1-phasig |
| **Hinweise** | * -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018": Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10. |
| **Beleuchtungstechnologie** | LED |
| **Value Ladder** | Good |
| **CE-Zeichen** | Ja |
| **Garantiedauer** | 3 Jahre |

| | |
|---|---|
| **Entflammbarkeitszeichen** | Zur Montage auf leicht entflammbaren Oberflächen |
| **ENEC-Zeichen** | - |
| **Glühfadentest** | Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s |
| **EU RoHS-konform** | Ja |

| Lichttechnische Daten | |
|---|---|
| **Lichtstrom** | 1.800 lm |
| **Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)** | 4000 K |
| **Nennlichtausbeute (nom.)** | 95 lm/W |
| **Farbwiedergabeindex (CRI)** | >80 |
| **Farbe der Lichtquelle** | 840 Neutralweiß |
| **Optik** | - |
| **Abstrahlungswinkel Leuchte** | 120° |
| **CEN-Wert (Unified Glare Rating)** | Not applicable |

| Betrieb und Elektrik | |
|---|---|
| **Eingangsspannung** | 220-240 V |

# LEDINAIRE WT060C Waterproof

| | |
|---|---|
| **Netzfrequenz** | 50 to 60 Hz |
| **Einschaltstrom** | 0,29 A |
| **Einschaltzeit** | 0,06 ms |
| **Energieverbrauch** | 19 W |
| **Leistungsfaktor (Bruchteil)** | 0.9 |
| **Elektrischer Anschluss** | Schraubanschluss |
| **Kabel** | - |
| **Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B** | 24 |

### Temperatur

| | |
|---|---|
| **Umgebungstemperaturbereich** | -20 bis +30 °C |

### Lichtregelung und Dimmen

| | |
|---|---|
| **Dimmbar** | Nein |
| **Betriebsgerät** | Netzteil (Ein/Aus) |
| **Konstanter Lichtstrom** | Nein |

### Mechanik und Gehäuse

| | |
|---|---|
| **Gehäusematerial** | Polykarbonat |
| **Reflektor-Material** | - |
| **Optisches Material** | - |
| **Material optische Abdeckung** | Polykarbonat |
| **Befestigungsmaterial** | Edelstahl |
| **Gehäusefarbe** | Grau |
| **Veredelung optische Abdeckung** | Opal |
| **Gesamte Länge** | 675 mm |
| **Gesamte Breite** | 63 mm |
| **Gesamte Höhe** | 75 mm |
| **Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)** | 75 x 63 x 675 mm |

### Genehmigung und Anwendung

| | |
|---|---|
| **Schutzart (IP)** | IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt] |
| **Schlagfestigkeit (IK)** | IK08 [5 J vandalismusgeschützt] |
| **IEC-Schutzklasse** | Schutzklasse I |

### Initialkennwerte (IEC-konform)

| | |
|---|---|
| **Lichtstromtoleranz** | +/-10% |
| **Anfängliche Farbsättigung** | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| **Toleranz Leistungsaufnahme** | +/-10% |

### Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)

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

### Anwendungsbedingungen

| | |
|---|---|
| **Bemessungs-Umgebungstemperatur** | 25 °C |
| **Maximaler Dimmlevel** | Nicht anwendbar |
| **Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten** | Nein |

### Produktdaten

| | |
|---|---|
| **Bestell-Produktname** | WT060C LED18S/840 PSU TW1 L600 |
| **Gesamtbezeichnung des Produkts** | WT060C LED18S/840 PSU TW1 L600 |
| **Gesamt-Produktcode** | 871869938010699 |
| **Bestellcode** | 38010699 |
| **Material-Nr. (12NC)** | 910503910294 |
| **Anzahl pro Verpackung** | 1 |
| **EAN/UPC – Produkt/Kiste** | 8718699380106 |
| **Zähler - Pakete pro Außenkarton** | 12 |
| **EAN Umverpackung** | 8718699380168 |

## Abmessungsskizzen

# 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, April 29 - Änderungen vorbehalten