



# LEDINAIRE WT060C Waterproof

## WT060C LED18S/840 PSU L600

LEDINAIRE WT060C Waterproof, 19 W, L600 mm, 1800 lm,  
4000 K, Opal, IP65, 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 |  | Entflammbarkeitszeichen                          |                                 |
|--------------------------|--|--|---------------------------------|
| Lichtquelle austauschbar | Nein   | Zur Montage auf leicht entflammbaren Oberflächen |                                 |
| Anzahl Vorschaltgeräte   | Einheit  | ENEC-Zeichen                                     | -                               |
| Betriebsgerät inklusive  | Ja   | Glühfadentest                                    | Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s |
| Durchgangsverdrahtung    | -  | EU RoHS-konform                                  | Ja                              |
| 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. |  |                                 |
| Lichttechnische Daten    |  |  |                                 |
| Beleuchtungstechnologie  | LED  | Lichtstrom                                       | 1.800 lm                        |
| Value Ladder             | Good   | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)                  | 4000 K                          |
| CE-Zeichen               | Ja   | Nennlichtausbeute (nom.)                         | 95 lm/W                         |
| Garantiedauer            | 3 Jahre  | 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      |
| Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch        | - W              |
| 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                       | 650 mm           |
| Gesamte Breite                      | 63 mm            |
| Gesamte Höhe                        | 75 mm            |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 75 x 63 x 650 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%               |

## Lebensdauer kennwerte (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 L600 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | WT060C LED18S/840 PSU L600 |
| Gesamt-Produktcode              | 871869938009099            |
| Bestellcode                     | 38009099                   |
| Material-Nr. (12NC)             | 910503910293               |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                          |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8718699380090              |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 12                         |
| EAN Umverpackung                | 8718699380151              |

## Abmessungsskizzen

## LEDINAIRE WT060C Waterproof

