



LEDINAIRE WT060C Waterproof

WT060C 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 | | Nennlichtausbeute (nom.) | |
|--------------------------|---|--|-----------------|
| Lichtquelle austauschbar | Nein | | 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) | Not applicable |
| Garantiedauer | 3 Jahre | | |
| Entflammbarkeitszeichen | Zur Montage auf leicht entflammbaren Oberflächen | Betrieb und Elektrik | |
| ENEC-Zeichen | - | Eingangsspannung | 220-240 V |
| Glühfadentest | Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s | Netzfrequenz | 50 to 60 Hz |
| EU RoHS-konform | Ja | Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei | - W |
| | | Installation | |
| | | Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch | - W |
| | | Einschaltstrom | 37 A |
| | | Einschaltzeit | 1 ms |
| | | Energieverbrauch | 16,5 W |
| | | Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.9 |

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 | Ja |

Mechanik und Gehäuse

| | |
|-------------------------------------|------------------|
| Gehäusematerial | Polykarbonat |
| Reflektor-Material | - |
| Optisches Material | Polykarbonat |
| Material optische Abdeckung | Polykarbonat |
| Befestigungsmaterial | Edelstahl |
| Gehäusefarbe | Grau |
| Veredelung optische Abdeckung | Opal |
| Gesamte Länge | 627 mm |
| Gesamte Breite | 64 mm |
| Gesamte Höhe | 86 mm |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 86 x 64 x 627 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% |

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

| | |
|---|-------|
| Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std. | 1 % |
| 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 | 871869938911699 |
| Bestellcode | 38911699 |
| Material-Nr. (12NC) | 912401483226 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8718699389116 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 12 |
| EAN Umverpackung | 8718699389178 |

Abmessungsskizzen

LEDINAIRE WT060C Waterproof

