



# Ledinaire Feuchtraumleuchte - der optimale Einstieg in LED

## LEDINAIRE WT060C Waterproof

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.

### Vorteile

- Das Gehäuse besteht aus einem kleinen versiegeltem wartungsfreien Kunststoffrohr.
- Diffuses, komfortables Licht
- Bis zu 40% Energieeinsparung gegenüber herkömmlichen Feuchtraumleuchten.

### Merkmale

- Professionelle Produktqualität und hohe Zuverlässigkeit
- Robuste Feuchtraumleuchte
- Auswahl an Lichtstromwerten: 1.800, 3.600 und 5.600 lm
- Schlagfestigkeit: IK08
- Schutzart: IP65
- Montagehalterung kann über die gesamte Länge der Leuchte positioniert werden

### Anwendung

- Industriehallen (Deckenhöhe von bis zu 4 m)
- Kühlräume
- Nebenräume

# LEDINAIRE WT060C Waterproof

## Versions

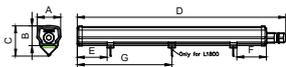


Ledinaire Waterproof

Ledinaire Waterproof

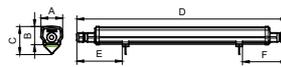
## Abmessungsskizzen

WT060C



| Typ  | A  | B  | C  | D    | E       | F       | H  |
|------|----|----|----|------|---------|---------|----|
| L180 | 89 | 89 | 89 | 871  | 100-100 | 100-100 |    |
| L240 | 89 | 89 | 89 | 1201 | 100-100 | 100-100 |    |
| L300 | 89 | 89 | 89 | 1501 | 100-100 | 100-100 |    |
| L360 | 89 | 89 | 89 | 1801 | 100-100 | 100-100 | MM |

WT060C TW



| Typ  | A  | B  | C  | D    | E       | F       |
|------|----|----|----|------|---------|---------|
| L180 | 89 | 89 | 89 | 1000 | 100-100 | 100-100 |
| L240 | 89 | 89 | 89 | 1200 | 100-100 | 100-100 |
| L300 | 89 | 89 | 89 | 1500 | 100-100 | 100-100 |

## Produktdetails



Ledinaire waterproof, WT060C



Ledinaire waterproof, WT060C



Ledinaire waterproof, WT060C



Ledinaire waterproof, WT060C



Ledinaire waterproof, WT060C

# LEDINAIRE WT060C Waterproof

## Allgemeine Informationen

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Betriebsgerät inklusive  | Ja      |
| Lichtquelle austauschbar | Nein    |
| Anzahl Vorschaltgeräte   | Einheit |

## Lichttechnische Daten

|  |             |
|--|-------------|
| Abstrahlungswinkel der Lichtquelle                   | 120 Grad    |
| Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)                      | 4000 K      |
| Farbwiedergabeindex (CRI)                            | >80         |
| Nennlichtausbeute (nom.)                             | 120 lm/W    |
| Optik  | Symmetrisch |
| Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 1           |
| Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 1,6         |

## Betrieb und Elektrik

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Eingangsspannung | 220 bis 240 V |
| Netzfrequenz     | 50 or 60 Hz   |

## Temperatur

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20 bis +45 °C |
|----------------------------|----------------|

## Lichtregelung und Dimmen

|         |      |
|---------|------|
| Dimmbar | Nein |
|---------|------|

## Mechanik und Gehäuse

|              |      |
|--------------|------|
| Gehäusefarbe | Grau |
|--------------|------|

## Genehmigung und Anwendung

|                         |  |
|-------------------------|--|
| CE-Zeichen              | CE-Zeichen                                       |
| IEC-Schutzklasse        | Schutzklasse II                                  |
| ENEC-Zeichen            | -  |
| Entflammbarkeitszeichen | Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen |
| Glühfadentest           | Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s                  |
| Schlagfestigkeit (IK)   | IK08   |
| Schutzart (IP)          | IP66   |

## Initialkennwerte (IEC-konform)

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Anfängliche Farbsättigung | <5     |
| Lichtstromtoleranz        | +/-10% |

## Anwendungsbedingungen

|   |                 |
|---|-----------------|
| Maximaler Dimmlevel                       | Nicht anwendbar |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Ja              |

## Lichttechnische Daten

| Order Code | Full Product Name                  | Lichtstrom |
|------------|------------------------------------|------------|
| 36009699   | WT060C LED36S/840 PSU L1200 BN     | 3.600 lm   |
| 36010299   | WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200 BN | 3.600 lm   |
| 36291599   | WT060C LED25S/840 PSU L1200 BN     | 2.500 lm   |
| 36292299   | WT060C LED25S/840 PSU TW1 L1200 BN | 2.500 lm   |
| 36011999   | WT060C LED56S/840 PSU L1500 BN     | 5.600 lm   |
| 36012699   | WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500 BN | 5.600 lm   |
| 36293999   | WT060C LED34S/840 PSU L1500 BN     | 3.400 lm   |
| 36294699   | WT060C LED34S/840 PSU TW1 L1500 BN | 3.400 lm   |
| 36007299   | WT060C LED18S/840 PSU L600 BN      | 1.800 lm   |

## Betrieb und Elektrik

## LEDINAIRE WT060C Waterproof

| Order Code | Full Product Name                  | Energieverbrauch |
|------------|------------------------------------|------------------|
| 36009699   | WT060C LED36S/840 PSU L1200 BN     | 30 W             |
| 36010299   | WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200 BN | 30 W             |
| 36291599   | WT060C LED25S/840 PSU L1200 BN     | 20 W             |
| 36292299   | WT060C LED25S/840 PSU TW1 L1200 BN | 20 W             |
| 36011999   | WT060C LED56S/840 PSU L1500 BN     | 46 W             |

| Order Code | Full Product Name                  | Energieverbrauch |
|------------|------------------------------------|------------------|
| 36012699   | WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500 BN | 46 W             |
| 36293999   | WT060C LED34S/840 PSU L1500 BN     | 28 W             |
| 36294699   | WT060C LED34S/840 PSU TW1 L1500 BN | 28 W             |
| 36007299   | WT060C LED18S/840 PSU L600 BN      | 15 W             |

