



# Ledinaire Feuchtraumleuchte WT065C klassisch

## WT065C LED29\_48S/840 PSU L1200 TW1

Ledinaire Feuchtraumleuchte WT065C klassisch, All-in, 42 W, 23 W, L1200 mm, 2900 lm, 4800 lm, 4000 K, Symmetrisch, Opal, IP65, IK08, TW1

Die Ledinaire Feuchtraumleuchte im klassischen Feuchtraumleuchtendesign als All-in Version mit MultiLumen. mit abnehmbarer Wanne und Edelstahlverschlüssen. Durch den MultiLumenschalter verfügt die Leuchte über zwei wählbare Leuchtenlichtströmen in einer Leuchte, sodass die Leuchte als Ersatz für 1- und 2-lampige herkömmliche Feuchtraumleuchten dient.

### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen |  | Glühfadentest  |                                 |
|--------------------------|--|--|---------------------------------|
| Lichtquelle austauschbar | Nein   | Glühfadentest  | Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s |
| Anzahl Vorschaltgeräte   | Einheit  | EU RoHS-konform                                      | Ja                              |
| Betriebsgerät inklusive  | Ja   | Lichttechnische Daten                                |                                 |
| Durchgangsverdrahtung    | Durchgangsverdrahtung, 1-phasig                  | Lichtstrom   | 2.900 4.800 lm                  |
| Beleuchtungstechnologie  | LED  | Gesättigtes Rot (R9)                                 | <50                             |
| Value Ladder             | Good   | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)                      | 4000 K                          |
| CE-Zeichen               | CE-Zeichen                                       | Nennlichtausbeute (nom.)                             | 114 lm/W                        |
| Garantiedauer            | 3 Jahre  | Farbwiedergabeindex (CRI)                            | >80                             |
| Entflammbarkeitszeichen  | Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen | Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 1                               |
| ENEC-Zeichen             | -  |  |                                 |

# Ledinaire Feuchtraumleuchte WT065C klassisch

|  |                 |
|--|-----------------|
| Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 0,4             |
| Farbe der Lichtquelle                                | 840 Neutralweiß |
| Optik  | Symmetrisch     |
| Abstrahlungswinkel Leuchte                           | 110°            |
| CEN-Wert (Unified Glare Rating)                      | 31              |

## Betrieb und Elektrik

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Eingangsspannung                             | 220 bis 240 V                  |
| Netzfrequenz                                 | 50 or 60 Hz                    |
| Einschaltstrom                               | 14,2 A                         |
| Einschaltzeit                                | 0,222 ms                       |
| Energieverbrauch                             | 42 23 W                        |
| Leistungsfaktor (Bruchteil)                  | 0.9                            |
| Elektrischer Anschluss                       | Schnellsteckverbinder, 3-polig |
| Kabel  | -                              |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 36                             |

## Temperatur

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20 bis +40 °C |
|----------------------------|----------------|

## Lichtregelung und Dimmen

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

## Mechanik und Gehäuse

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Gehäusematerial                     | Polykarbonat      |
| Reflektor-Material                  | Stahl             |
| Optisches Material                  | Polykarbonat      |
| Material optische Abdeckung         | Polykarbonat      |
| Befestigungsmaterial                | Edelstahl         |
| Gehäusefarbe                        | Grau              |
| Veredelung optische Abdeckung       | Opal              |
| Gesamte Länge                       | 1.214 mm          |
| Gesamte Breite                      | 71 mm             |
| Gesamte Höhe                        | 74 mm             |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 74 x 71 x 1214 mm |

## Genehmigung und Anwendung

|                |   |
|----------------|---|
| Schutzart (IP) | IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt] |
|----------------|---|

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Schlagfestigkeit (IK)               | IK08 [5 J vandalismusgeschützt]                |
| Nachhaltigkeitsbewertung            | -  |
| IEC-Schutzklasse                    | Schutzklasse I                                 |
| Photobiologisches Risiko            | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Fotobiologische Risikospezifikation | 0,2 m  |

## Initialkennwerte (IEC-konform)

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Lichtstromtoleranz         | +/-10%             |
| Anfängliche Farbsättigung  | (0.38,0.38)SDCM<=6 |
| 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.           | L75   |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.           | L70   |

## Anwendungsbedingungen

|   |       |
|---|-------|
| Bemessungs-Umgebungstemperatur            | 25 °C |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Ja    |

## Produktdaten

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Bestell-Produktname             | WT065C LED29_48S/840 PSU L1200<br>TW1 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | WT065C LED29_48S/840 PSU L1200<br>TW1 |
| Gesamt-Produktcode              | 872016950023599                       |
| Bestellcode                     | 50023599                              |
| Material-Nr. (12NC)             | 911401815385                          |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                                     |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8720169500235                         |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 9                                     |
| EAN Umverpackung                | 8720169500334                         |

# Ledinaire Feuchtraumleuchte WT065C klassisch

## Abmessungsskizzen

