



# Ledinaire Feuchtraumleuchte WT065C klassisch

## WT065C LED41\_68S/840 PSU L1500

Ledinaire Feuchtraumleuchte WT065C klassisch, All-in, 53 W, 30 W, L1500 mm, 4100 lm, 6800 lm, 4000 K, Symmetrisch, Opal, IP65, IK08, TW1-ready

L1500 mm, Polykarbonat, Grau, Netzteil (Ein/Aus), All-in, Multi Lumen, 4100 lm, 6800 lm, 53 W, 30 W, 146 lm/W, 135 lm/W, 4000 K, (0.38,0.38) SDCM≤5, Symmetrisch, Opal, Polykarbonat, IP65 | Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt, IK08 | 5 J vandalismussicher, Schutzklasse I, Steckverbinder, 3-polig, Einfacher Anschluss und abnehmbare Abdeckung für 1-phasige Durchgangsverdrahtung verfügbar (interne Verdrahtung ist nicht enthalten)

### Produkt Daten

| Allgemeine Informationen |                |
|--------------------------|----------------|
| Lichtquelle austauschbar | Nein           |
| Anzahl Betriebsgeräte    | Einheit        |
| Betriebsgerät inklusive  | Ja             |
| Service Tag              | Nein           |
| Beleuchtungstechnologie  | LED            |
| Portfolio                | Good           |
| Garantiedauer            | 5 Jahre        |
| Lichttechnische Daten    |                |
| Lichtstrom               | 4.100 6.800 lm |

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Gesättigtes Rot (R9)        | <50                 |
| Ähnlichste Farbtemperatur   | 4000 K              |
| Nennlichtausbeute (Nom)     | 146 135 lm/W        |
| Farbwiedergabeindex (CRI)   | >80                 |
| Farbe der Lichtquelle       | 840 Neutralweiß     |
| Optik                       | Symmetrisch         |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte | 110°                |
| Unified Glare Rating CEN    | 31                  |
| Komplett-Set Typ            | All-in, Multi Lumen |

# Ledinaire Feuchtraumleuchte WT065C klassisch

| Betrieb und Elektrik                         |                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eingangsspannung                             | 220 bis 240 V                                                                                                                        |
| Netzfrequenz                                 | 50 or 60 Hz                                                                                                                          |
| Einschaltstrom                               | 15 A                                                                                                                                 |
| Einschaltzeit                                | 0,24 ms                                                                                                                              |
| Systemleistung                               | 53 30 W                                                                                                                              |
| Leistungsfaktor (Bruchteil)                  | 0.9                                                                                                                                  |
| Elektrischer Anschluss                       | Steckverbinder, 3-polig                                                                                                              |
| Kabel                                        | -                                                                                                                                    |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 31                                                                                                                                   |
| Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten   | Nein                                                                                                                                 |
| IEC-Schutzklasse                             | Schutzklasse I                                                                                                                       |
| Durchgangsverdrahtung                        | Einfacher Anschluss und abnehmbare Abdeckung für 1-phasige Durchgangsverdrahtung verfügbar (interne Verdrahtung ist nicht enthalten) |
| Klirrfaktor                                  | 9 %                                                                                                                                  |

## Lichtregelung und Dimmen

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

## Mechanik und Gehäuse

|                                     |                                                                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Gehäusematerial                     | Polykarbonat                                                    |
| Reflektor-Material                  | Stahl                                                           |
| Optisches Material                  | Polykarbonat                                                    |
| Material optische Abdeckung         | Polykarbonat                                                    |
| Befestigungsmaterial                | Edelstahl                                                       |
| Gehäusefarbe                        | Grau                                                            |
| Ausführung optische Abdeckung       | Opal                                                            |
| Gesamte Länge                       | 1.507 mm                                                        |
| Gesamte Breite                      | 71 mm                                                           |
| Gesamte Höhe                        | 74 mm                                                           |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 74 x 71 x 1507 mm                                               |
| Schutzart (IP)                      | IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt] |
| Schlagfestigkeit (IK)               | IK08 [5 J vandalismussicher]                                    |
| Nettogewicht (Stück)                | 1,350 kg                                                        |

## Notfallbetrieb

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Zentrale Notbeleuchtung | Nein |
|-------------------------|------|

## Genehmigung und Anwendung

|                         |                                                              |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Glühfadentest           | Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s                              |
| Entflammbarkeitszeichen | Zur Montage auf leicht entflammbaren Oberflächen (D-Zeichen) |
| CE-Zeichen              | Ja                                                           |
| ENEC-Zeichen            | -                                                            |

|                                                      |                                                |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Photobiologisches Risiko                             | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Photobiologische Risikospezifikation                 | 0,2 m                                          |
| EU RoHS-konform                                      | Ja                                             |
| Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)                   | 25 °C                                          |
| Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 1                                              |
| Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 0,4                                            |
| Umgebungstemperaturbereich                           | -20 bis +40 °C                                 |

## Initialkennwerte (IEC-konform)

|                                                      |                    |
|------------------------------------------------------|--------------------|
| Lichtstromtoleranz                                   | +/-10%             |
| Anfängliche Farbsättigung                            | (0.38,0.38) SDCM≤5 |
| Toleranz Leistungsaufnahme                           | +/-10%             |
| Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse) | SDCM≤5             |

## Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

|                                                                                        |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.          | 7,5 % |
| Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. | L70   |
| Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std. | -     |

## Daten zur Nachhaltigkeit

|                                                           |                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nachhaltigkeitsbewertung                                  | Unclassified                                                                                                                                                                                             |
| Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)                           | 13,1 kg CO <sub>2</sub> e                                                                                                                                                                                |
| Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien                | 16,4 %                                                                                                                                                                                                   |
| Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts           | 56,6 %                                                                                                                                                                                                   |
| GWP gesamt B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Deklarierte Einheit | Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)                            |
| GWP gesamt B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Funktionale Einheit | Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO <sub>2</sub> -Äquivalent / kWh) |

## Produktdaten

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Bestell-Produktname             | WT065C LED41_68S/840 PSU L1500 |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | WT065C LED41_68S/840 PSU L1500 |
| Gesamt-Produktcode              | 872016950022899                |
| Bestellcode                     | 8720169500228                  |
| Material-Nr. (12NC)             | 911401815285                   |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                              |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8720169500228                  |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 9                              |

# Ledinaire Feuchtraumleuchte WT065C klassisch

EAN Umverpackung

8720169500327

## Abmessungsskizzen

