



# 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 Allin 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 2lampige herkömmliche Feuchtraumleuchten dient.

#### **Produkt Daten**

| Allgemeine Informationen     |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Lichtquelle austauschbar     | Nein                        |
| Anzahl Betriebsgeräte        | Einheit                     |
| Betriebsgerät inklusive      | Ja                          |
| Service Tag                  | Nein                        |
| Beleuchtungstechnologie      | LED                         |
| Portfolio                    | Good                        |
| Servicefreundlichkeitsklasse | Klasse C, Leuchte, ohne     |
|                              | Wartungsteile, wartungsfrei |
| Garantiedauer                | 3 Jahre                     |
| Nachhaltigkeitsbewertung     | _                           |

| Lichttechnische Daten       |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Lichtstrom                  | 2.900 4.800 lm      |
| Gesättigtes Rot (R9)        | <50                 |
| Ähnlichste Farbtemperatur   | 4000 K              |
| Nennlichtausbeute (Nom)     | 126 114 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 |
|                             |                     |

Datasheet, 2025, September 15 Änderungen vorbehalten

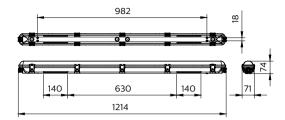
### Ledinaire Feuchtraumleuchte WT065C klassisch

| Betrieb und Elektrik                         |                                   |
|----------------------------------------------|-----------------------------------|
| Eingangsspannung                             | 220 bis 240 V                     |
| Netzfrequenz                                 | 50 or 60 Hz                       |
| Einschaltstrom                               | 14,2 A                            |
| Einschaltzeit                                | 0,222 ms                          |
| Systemleistung                               | 42 23 W                           |
|                                              | 0.9                               |
| Leistungsfaktor (Bruchteil)                  |                                   |
| Elektrischer Anschluss                       | Steckverbinder, 3-polig           |
| Kabel                                        | -                                 |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 36<br>Nair                        |
| Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten   | Nein                              |
| IEC-Schutzklasse                             | Schutzklasse I                    |
| Durchgangsverdrahtung                        | Durchgangsverdrahtung, 1-phasig   |
| Klirrfaktor                                  | 12 %                              |
| 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                                | 1.214 mm                          |
| Gesamte Breite                               | 71 mm                             |
| Gesamte Höhe                                 | 74 mm                             |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)          | 74 x 71 x 1214 mm                 |
| Schutzart (IP)                               | IP65 [Schutz gegen Eindringen von |
|                                              | Staub, strahlwassergeschützt]     |
| Schlagfestigkeit (IK)                        | IK08 [5 J vandalismussicher]      |
| Nettogewicht (Stück)                         | 1,300 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 ℃                         |
| Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN     | 1                            |
| 61000-3-3                                      |                              |
| Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts | 0,4                          |
| (SVM)                                          |                              |
| Umgebungstemperaturbereich                     | -20 bis +40 °C               |
|                                                |                              |
| Initialkennwerte (IEC-konform)                 |                              |
| Lichtstromtoleranz                             | +/-10%                       |
| Anfängliche Farbsättigung                      | (0.38,0.38) SDCM≤5           |
| Toleranz Leistungsaufnahme                     | +/-10%                       |
| Standardabweichung vom Farbabgleich            | SDCM≤5                       |
| (McAdam Ellipse)                               |                              |
|                                                |                              |
| Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)             |                              |
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer  | 7,5 %                        |
| Nutzlebensdauer von 50.000 Std.                |                              |
| Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei    | L70                          |
| mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.     |                              |
| Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei    | -                            |
| mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.     |                              |
|                                                |                              |
| Produktdaten                                   |                              |
| Bestell-Produktname                            | WT065C LED29_48S/840 PSU     |
|                                                | L1200 TW1                    |
| Gesamtbezeichnung des Produkts                 | WT065C LED29_48S/840 PSU     |
|                                                | L1200 TW1                    |
| Gesamt-Produktcode                             | 872016950023599              |
| Bestellcode                                    | 50023599                     |
| Material-Nr. (12NC)                            | 911401815385                 |
| Anzahl pro Verpackung                          | 1                            |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste                        | 8720169500235                |
| 7861 D-1t 401t                                 | 9                            |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton                |                              |

#### Ledinaire Feuchtraumleuchte WT065C klassisch

### Abmessungsskizzen





© 2025 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der