

# PRODUKTDATENBLATT DP DALI 1200 18W 840 IP65 GY

DAMP PROOF DALI | Feuchtraumleuchten, klassische Form, mit DALI-Schnittstelle



#### Anwendungsgebiete

- Industrie- und Lagerareale
- DALI-Installationen
- Parkplätze und Unterführungen
- Garagen
- Werkstätten, Fertigungsstraßen

#### Produktvorteile

- Hohe Kompatibilität dank DALI-2 Zertifizierung
- Premium Treiber mit bis zu 100.000 h Lebensdauer
- Treiber geeignet für Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gemäß EN 50172
- Treiber Konfiguration und Dimmen über die Netzleitung möglich
- Flimmerarmes Licht ≤ 3 %
- 5 Jahre Garantie

#### Produkteigenschaften

- Hohe Lichtausbeute: bis zu 139 lm/W

- Schutzart: IP65

- Ausstrahlungswinkel: 110°



# **TECHNISCHE DATEN**

# **Elektrische Daten**

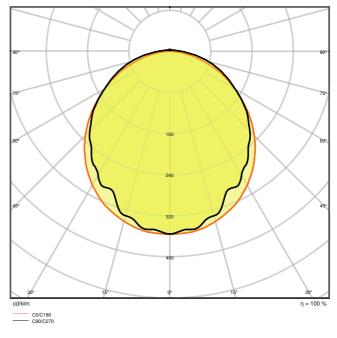
| Nennleistung                              | 18,00 W                  |  |
|---|--------------------------|--|
| Nennspannung                              | 220240 V                 |  |
| Nennstrom                                 | 100 mA                   |  |
| Einschaltstrom                            | 29 A                     |  |
| Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>      | 180 μs                   |  |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A | 13                       |  |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 21                       |  |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A | 36                       |  |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$             | > 0,87                   |  |
| Oberschwingungsgehalt                     | < 23 %                   |  |
| Schutzklasse                              | T                        |  |
| Betriebsart                               | Integrierter LED-Treiber |  |

# **Photometrische Daten**

| Lichtstrom                                  | 2400 lm   |
|---|-----------|
| Lichtausbeute                               | 133 lm/W  |
| Farbtemperatur                              | 4000 K    |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                    | Kalt weiß |
| Farbwiedergabeindex Ra                      | > 80      |
| Standardabweichung des Farbabgleichs        | 4 sdcm    |
| Lichtstärke                                 |           |
| Flimmerarm                                  | Ja        |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                  |           |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)      |           |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0       |
| Ausstrahlungswinkel                         | 110°      |







LDC typ cone LDC typ polar

#### Maße & Gewicht

| Länge          | 1200.00 mm |
|----------------|------------|
| Breite         | 82.00 mm   |
| Höhe           | 68.00 mm   |
| Produktgewicht | 1430,00 g  |

#### Materialien & Farben

| Produktfarbe                           | Grau              |
|--|-------------------|
| Gehäusefarbe                           | Grau              |
| Gehäusematerial                        | Polycarbonat (PC) |
| Material Abdeckung                     | Polycarbonat (PC) |
| Material der lichtemittierenden Fläche | Polykarbonat (PC) |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12   | 850 °C            |
| Quecksilbergehalt der Lampe            | 0.0 mg            |

# Anwendung & Installation

| Umgebungstemperaturbereich | -25+40 °C |
|----------------------------|-----------|
|----------------------------|-----------|



| Lagertemperaturbereich                | -25+80 °C                         |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Anschlussart                          | Schraubenloser Anschluss, 5-polig |
| Schutzart                             | IP65                              |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK08                              |
| Dimmbar                               | Ja                                |
| Art der Dimmung                       | DALI                              |
| Montageart                            | Abgehängt/Anbau                   |
| Montageort                            | Decke / Wand                      |
| Anwendungsumgebung                    | Innenanwendungen                  |
| LED-Modul austauschbar                | Nicht austauschbar                |
| Mit Leuchtmittel                      | Ja                                |

#### Lebensdauer

| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 70000 h |
|-------------------------------|---------|
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 50000 h |
| Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C | 33000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 100000  |

# Vorschaltgerät

| EVG - Ausgangsspannung | 90 V   |
|------------------------|--------|
| Ausgangsstrom          | 180 mA |

# Zertifikate & Standards

| Normen   | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS |
|--|---------------------------------------|
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Ja                                    |
| Ballwurfsicher   | Nein                                  |

# **TECHNISCHE AUSSTATTUNG**

- Klammern aus Edelstahl und Sicherheitsschrauben enthalten
- Montagezubehör enthalten (Abhängungs-Kit, Diebstahlschutz-Kit)

# **DOWNLOADS**

# **DOWNLOADS** User instruction



|     | DOWNLOADS                   |
|-----|-----------------------------|
| POF | Addon Technical Information |
|     | Ausschreibungstexte         |
| POF | Declarations of conformity  |
|     | IES file (IES)              |
|     | LDT file (Eulumdat)         |
|     | R3D file (Relux 3D Model)   |
|     | M3D file (3D Model)         |
|     | ULD file (DIALux)           |
| -   |                             |

#### **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen   |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------|
| 4058075541641 | Faltschachtel<br>1                     | 1,210 mm x 87 mm x 74 mm            | 1465.00 g     | 7.79 dm³  |
| 4058075541658 | Versandschachtel<br>6                  | 1,232 mm x 191 mm x 245 mm          | 9810.00 g     | 57.65 dm³ |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

# Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

#### Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.