

PRODUKTDATENBLATT DP DALI 1200 32W 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°



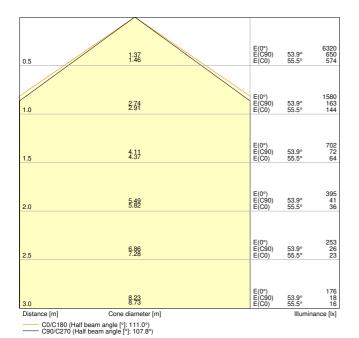
TECHNISCHE DATEN

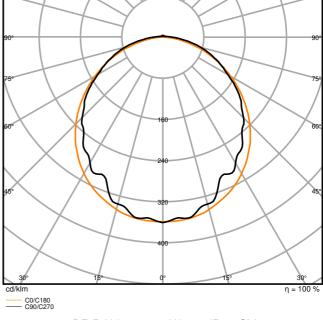
Elektrische Daten

| Nennleistung | 32,00 W |
|---|--------------------------|
| Nennspannung | 220240 V |
| Netzfrequenz | 0/50/60 Hz |
| Nennstrom | 155 mA |
| Einschaltstrom | 29 A |
| Einschaltstromdauer T _{h50} | 180 µs |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 13 |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A | 21 |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 36 |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,90 |
| Oberschwingungsgehalt | < 20 % |
| Schutzklasse | 1 |
| Betriebsart | Integrierter LED-Treiber |
| DIM-Schnittstelle | DALI-2 |

Photometrische Daten

| Lichtstrom | 4400 lm |
|---|-------------------|
| Lichtausbeute | 138 lm/W |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Kaltes Tageslicht |
| Farbwiedergabeindex Ra | > 80 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | 4 sdcm |
| Flimmerarm | Ja |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | ≤1 |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | ≤ 0.4 |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0 |
| Ausstrahlungswinkel | 110° |





DP DALI 1200 32W 840 IP65 GY

DP DALI 1200 32W 840 IP65 GY

Maße & Gewicht

| Länge | 1200,00 mm |
|----------------|------------|
| Breite | 82,00 mm |
| Höhe | 68,00 mm |
| Produktgewicht | 1430,00 g |



DP S 1200 32W 840 IP65 GY

Materialien & Farben

| Produktfarbe | Grau |
|--|-------------------|
| Gehäusefarbe | Grau |
| Gehäusematerial | Polycarbonat (PC) |
| Material Abdeckung | Polycarbonat (PC) |
| Material der lichtemittierenden Fläche | Polycarbonat (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 | |
| loT-fähig | Unterstützt DALI Daten gemäß Part 251, 252, 253 1) | |
| Montageart | Abgehängt/Anbau | |
| Montageort | Decke / Wand | |
| Anwendungsumgebung | Innenanwendungen | |
| Mit Leuchtmittel | Ja | |
| Austauschbare Lichtquelleneinheit | Nein | |

¹⁾ Internet of Things. Unterstützt die Datenübertragung per Gateway zu Cloud-basierten Monitoring-Plattformen wie LEDVANCE VIVARES Cloud

Lebensdauer

| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 70000 h ¹⁾ |
|---|-----------------------|
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 50000 h ¹⁾ |
| Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C | 50000 h |
| Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C | 44000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen | 100000 |

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Vorschaltgerät

| EVG - Ausgangsspannung | 79 V |
|------------------------|--------|
| Ausgangsstrom | 370 mA |

Zertifikate & Standards

| Normen CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS | |
|--|--------------------|
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Ja |
| Ballwurfsicher | Nein |
| Austauschbare Lichtquelle (EPREL) | Nicht austauschbar |

Zusätzliche Produktdaten

| Anmerkung zum Produkt | Bei der Verwendung an sehr kühlen Orten wie in Kühllagern kann eine spezielle Membran erforderlich sein, um die Lebensdauer zu gewährleisten |
|-----------------------|--|
| Zusatzfunktion | VIVARES |
| BEG förderfähig | Ja |

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

DOWNLOADS

| | Dokumente und Zertifikate | Name des Dokuments |
|-----|---|------------------------------------|
| PDF | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | DP DALI IP65 |
| PDF | Rechtliche Hinweise | Legal Insert DP DALI IP65 |
| PDF | Rechtliche Hinweise | LSI DP DALI IP65 |
| PDF | Rechtliche Hinweise | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
| PDF | Konformitätserklärung | CE Declaration_DP DALI |
| PDF | Konformitätserklärung | CE Declaration DP DALI IP65 GY |
| PDF | Konformitätserklärung UKCA | DP DALI IP65 GY |
| PDF | Zertifikate | DP DALI |

| | Fotometrische und lichttechnische Pl | lanungsdateien Name des Dokuments | |
|----|--------------------------------------|--|--|
| | IES-Datei (IES) | DP DALI 1200 32W 840 IP65 GY | |
| | LDT-Datei (Eulumdat) | DP DALI 1200 32W 840 IP65 GY | |
| | ULD-Datei (DIALux) | DP DALI 1200 32W 840 IP65 | |
| | ROLF-Datei (RELUX) | DP DALI 1200 32W 840 | |
| | UGR-Datei (UGR-Tabelle) | DP DALI 1200 32W 840 IP65 GY | |
| | Lichtverteilungskurve, Typ Kegel | DP DALI 1200 32W 840 IP65 GY | |
| | Lichtverteilungskurve, Typ Polar | DP DALI 1200 32W 840 IP65 GY | |
| | CAD/BIM Dateien | Name des Dokuments | |
| RA | BIM Revit 3D | Damp Proof G2 | |
| | CAD STEP dreidimensional | DP Gen2 1200 | |
| | | | |
| | Ausschreibungstexte | Name des Dokuments | |
| | Ausschreibungstexte | DAMP PROOF DALI 1200 32W 840 IP65 GY -de | |

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075541702 | Faltschachtel 1 | 1,210 mm x 87 mm x 74 mm | 1465.00 g | 7.79 dm ³ |
| 4058075541719 | Versandschachtel 6 | 1,232 mm x 191 mm x 245 mm | 9810.00 g | 57.65 dm ³ |

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.