

# 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  $\leq 3\%$
- 5 Jahre Garantie

---

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Hohe Lichtausbeute: bis zu 135 lm/W
- Schutzart: IP65
- Ausstrahlungswinkel: 110°



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

<b>Nennleistung</b>	18,00 W
<b>Betriebsart</b>	Integrierter LED-Treiber
<b>Nennspannung</b>	220...240 V
<b>Netzleistungsfaktor <math>\lambda</math></b>	> 0,87
<b>Netzfrequenz</b>	0/50/60 Hz
<b>Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A</b>	13
<b>Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A</b>	21
<b>Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A</b>	36
<b>Einschaltstrom</b>	29 A
<b>Oberschwingungsgehalt</b>	< 23 %
<b>Einschaltstromdauer <math>T_{h50}</math></b>	180 $\mu$ s

### Daten des Leuchtenschaltgeräts

<b>ECG - Ausgangsspannung</b>	90 V
<b>Flimmerarm</b>	Ja
<b>Ausgangsstrom</b>	180 mA

### Photometrische Daten

<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Lichtstrom</b>	2400 lm
<b>Lichtausbeute</b>	135 lm/W
<b>Standardabweichung des Farbgleichs</b>	4 sdc <sub>m</sub>
<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	Cool White
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	>80

### Lichttechnische Daten

<b>Ausstrahlungswinkel</b>	110 °
----------------------------	-------

Abmessungen & Gewicht



<b>Länge</b>	1200 mm
<b>Breite</b>	82,0 mm
<b>Höhe</b>	68,0 mm
<b>Produktgewicht</b>	1430,00 g

Farben & Materialien

<b>Gehäusematerial</b>	Polycarbonat (PC)
<b>Produktfarbe</b>	Grau
<b>Gehäusefarbe</b>	Grau
<b>Material Abdeckung</b>	Polycarbonat (PC)

Temperaturen & Betriebsbedingungen

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-25...+40 °C
-----------------------------------	--------------

Lebensdauer

<b>Anzahl der Schaltzyklen</b>	100000
<b>Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C</b>	70000 h
<b>Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C</b>	50000 h
<b>Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C</b>	33000 h

Zusätzliche Produktdaten

<b>Montageart</b>	Abgehängt/Anbau
<b>Montageort</b>	Decke / Wand
<b>Flimmerarm</b>	Ja

Einsatzmöglichkeiten

<b>Dimmbar</b>	Ja
<b>Anschlussart</b>	Schraubenloser Anschluss, 5-polig
<b>LED-Modul austauschbar</b>	Nicht austauschbar

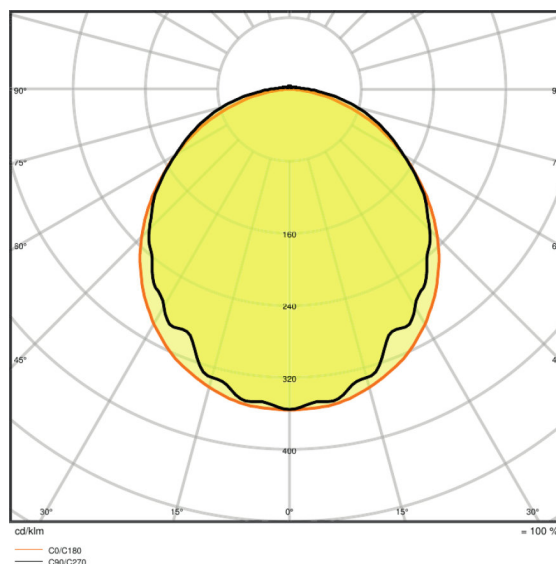
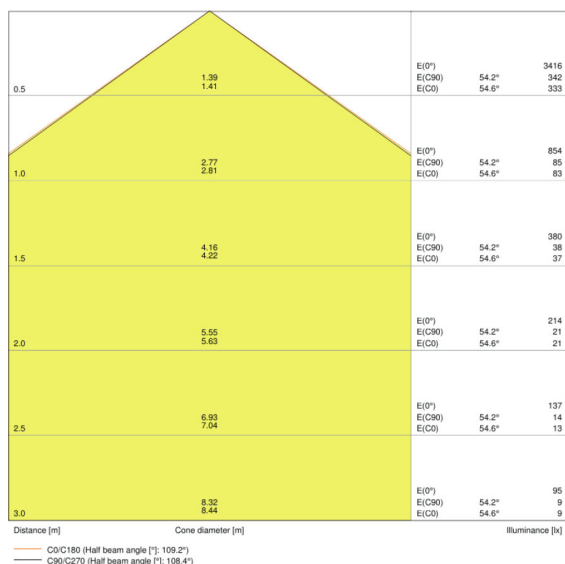
Zertifikate & Standards

Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK08
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	850 °C
Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Schutzklasse	I
Schutzart	IP65
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Ja
Normen	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Logistische Daten

Lagertemperaturbereich	-25...+80 °C
------------------------	--------------

Lichtverteilung



LVK Kegel

LVK Polar

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

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

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
--------------	--	-------------------------------------	----------------	---------

---

4058075541641	Faltschachtel 1	1210 mm x 87 mm x 74 mm	1465,00 g	7.79 dm <sup>3</sup>
4058075541658	Versandschachtel 6	1232 mm x 191 mm x 245 mm	9810,00 g	57.65 dm <sup>3</sup>

---

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](http://www.ledvance.de/garantie)

---

#### HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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