PRODUKTDATENBLATT
DP DALI 1200 18W 840 IP65 GY

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

PERFOR-
MANCE
CLASS

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°

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

TECHNISCHE DATEN

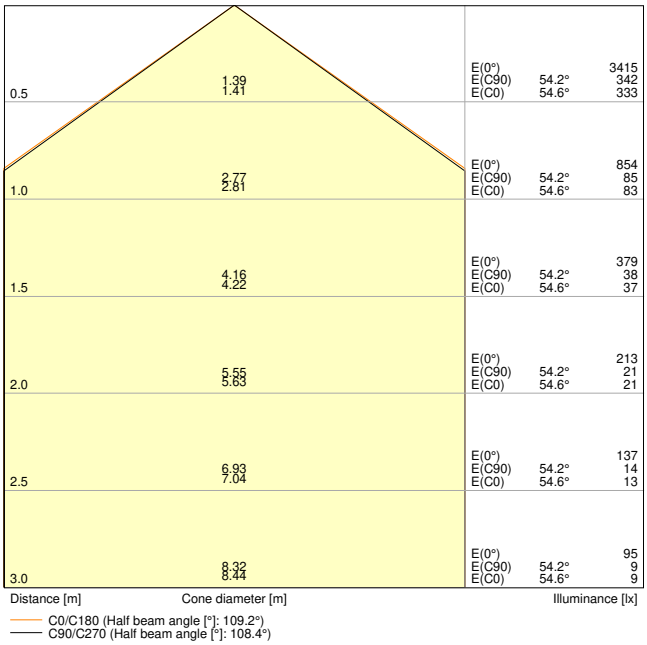
Elektrische Daten

Nennleistung	18,00 W
Nennspannung	220…240 V
Netzfrequenz	0/50/60 Hz
Nennstrom	100 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	> 0,87
Oberschwingungsgehalt	< 23 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber
DIM-Schnittstelle	DALI-2

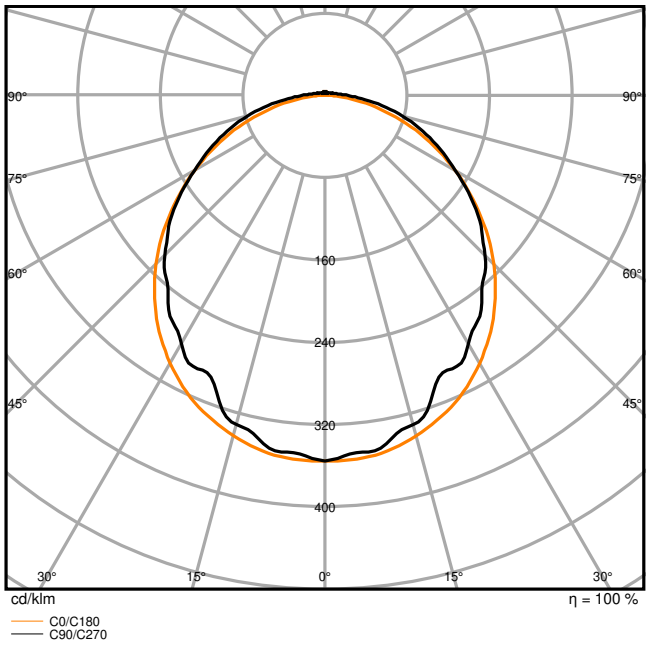
Photometrische Daten

Lichtstrom	2400 lm
Lichtausbeute	133 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
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 °

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



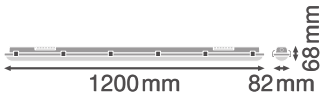
DP DALI 1200 18W 840 IP65 GY



DP DALI 1200 18W 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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
Montageart	Abgehängt/Anbau
Montageort	Decke / Wand
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Mit Leuchtmittel	Ja

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	33000 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	90 V
Ausgangsstrom	180 mA

Zertifikate & Standards

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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 Planungsdateien	Name des Dokuments
IES	IES-Datei (IES)	DP DALI 1200 18W 840 IP65 GY

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien	Name des Dokuments
	LDT-Datei (Eulumdat)	DP DALI 1200 18W 840 IP65 GY
	ULD-Datei (DIALux)	DP DALI 1200 18W 840 IP65
	ROLF-Datei (RELUX)	DP DALI 1200 18W 840
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	DP DALI 1200 18W 840 IP65 GY
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	DP DALI 1200 18W 840 IP65 GY
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	DP DALI 1200 18W 840 IP65 GY

	CAD/BIM Dateien	Name des Dokuments
	BIM Revit 3D	Damp Proof G2
	CAD STEP dreidimensional	DP Gen2 1200

	Ausschreibungstexte	Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	DAMP PROOF DALI 1200 18W 840 IP65 GY-de

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075541641	Faltschachtel 1	1,210 mm x 87 mm x 74 mm	1465.00 g	7.79 dm^3
4058075541658	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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.