

PRODUCTINFORMATIEBLAD

DP DALI 1200 18W 840 IP65 GY

DAMP PROOF DALI | Vochtbestendige armaturen, klassieke vorm, met DALI interface



Toepassingsgebieden

- Ideaal voor industriële- en opslagfaciliteiten
- DALI installaties
- Autoparkeerplaatsen en onderdoorgangen
- Garages
- Werkplaatsen, assemblagelijnen

Productvoordelen

- Hoge compatibiliteit dankzij DALI-2 certificatie
- Hoogwaardige driver met een levensduur tot 100.000 uur
- Driver geschikt voor vluchtwegverlichtingsystemen volgens EN 50172
- Driverconfiguratie en dimmen mogelijk via het lichtnet
- Lage flikkering $\leq 3\%$
- 5 jaar garantie

Productkenmerken

- Hoge lichtopbrengst: tot 139 lm/W
- IP-klasse: IP65
- Lichtstraalhoek: 110°



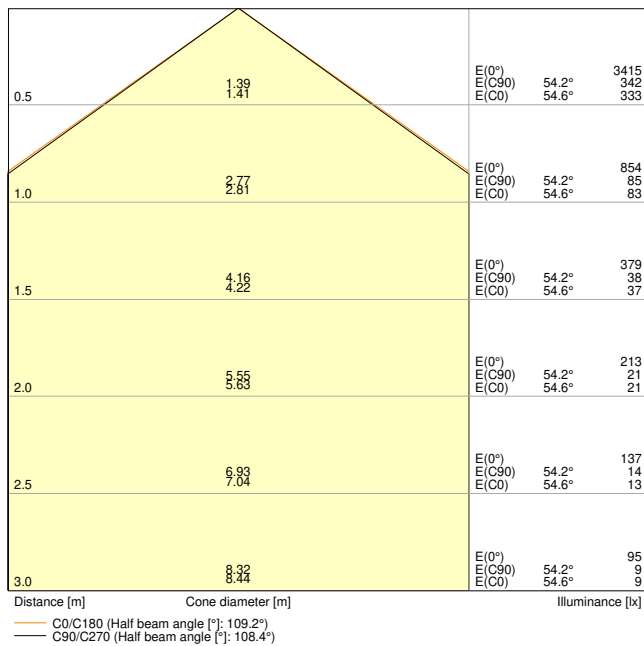
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

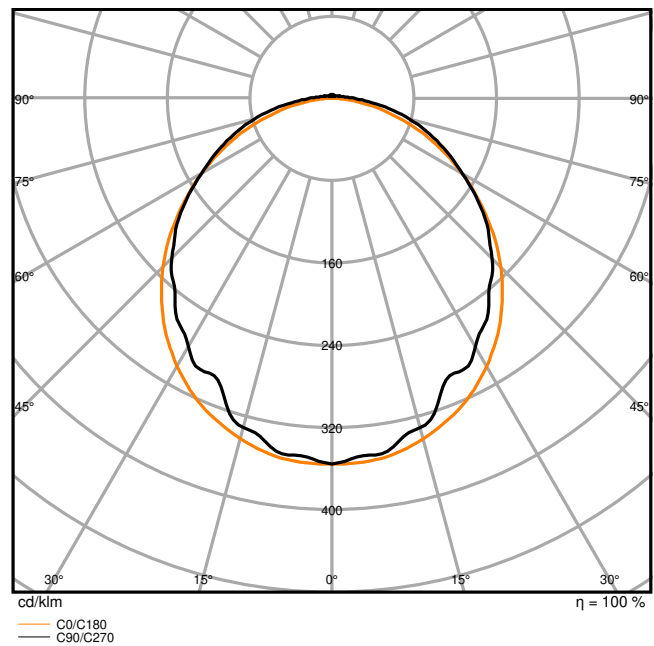
Nominale vermogen	18,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	0/50/60 Hz
Nominale stroom	100 mA
Inschakelstroom	29 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	180 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	13
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	21
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	36
Arbeidsfactor λ	> 0,87
Totale harmonische vervorming	< 23 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	2400 lm
Lichtstroom efficiëntie	133 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	4 sdc _m
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	≤ 1
Stroboscoopeffect waarde SVM	≤ 0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	110 °



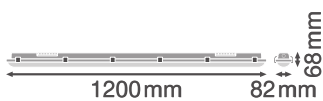
DP DALI 1200 18W 840 IP65 GY



DP DALI 1200 18W 840 IP65 GY

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1200,00 mm
Breedte	82,00 mm
Hoogte	68,00 mm
Product gewicht	1430,00 g



DP S 1200 32W 840 IP65 GY

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Grijs
Kleur behuizing	Grijs
Body materiaal	Polycarbonate (PC)
Materiaal afdekking	Polycarbonate (PC)
Materiaal van lichtuitstralend oppervlak	Polycarbonaat
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	850 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-25...+40 °C
Opslagtemperatuur	-25...+80 °C
Type aansluiting	Schroefloze terminal, 5-polig
Type bescherming	IP65
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM])	IK08
Dimbaar	Ja
Type of dimming [GMS]	DALI
Montagetype	Pendel/opbouw
Montagelocatie	Plafond / Muur
Toepassingsomgeving	Indoor
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	33000 h
Aantal schakelcycli	100000

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

VOORSCHAKELAPPARATUUR

E-VSA - Uitgangsspanning	90 V
Uitgangsstroom:	180 mA

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Ja

Balschot veilig

Nee

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS








Product opmerking





Bij gebruik in zeer koude toepassingen, zoals in koelhuizen, kan een speciaal membraan nodig zijn om de levensduur te garanderen.







Technische uitrusting

- Roestvrij stalen klemmen met inbegrepen veiligheidsschroeven
- Montageaccessoires inbegrepen (ophangkit, diefstalbeschermingskit)

DOWNLOADS

	Documenten en certificaten	Naam document
	User Instruction	DP DALI IP65
	Addon Technical Information	LSI DP DALI IP65
	Legal information	Legal Insert DP DALI IP65
	Declarations of conformity	CE Declaration_DP DALI
	Declarations of conformity	CE Declaration DP DALI IP65 GY
	Declarations Of Conformity UKCA	DP DALI IP65 GY
	Certificates	DP DALI

	Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	Naam document
	IES file (IES)	DP DALI 1200 18W 840 IP65 GY
	LDT file (Eulumdat)	DP DALI 1200 18W 840 IP65 GY
	ULD file (DIALux)	DP DALI 1200 18W 840 IP65
	ROLF file (RELUX)	DP DALI 1200 18W 840

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	UGR file (UGR table)	DP DALI 1200 18W 840 IP65 GY
	LDC typ cone	DP DALI 1200 18W 840 IP65 GY
	LDC typ polar	DP DALI 1200 18W 840 IP65 GY
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	BIM_Revit_3D	Damp Proof G2
	CAD_STEP_3D	DP Gen2 1200
Aanbestedingsteksten		Naam document
	Tender documenten	DAMP PROOF DALI 1200 18W 840 IP65 GY -NL

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075541641	Vouwdoos 1	1,210 mm x 87 mm x 74 mm	1465.00 g	7.79 dm ³
4058075541658	Verzenddoos 6	1,232 mm x 191 mm x 245 mm	9810.00 g	57.65 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

Referenties / Links

– Voor garantie zie www.benelux.ledvance.com/garantie

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.