

PRODUCTINFORMATIEBLAD

DP DALI 1500 46W 865 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°



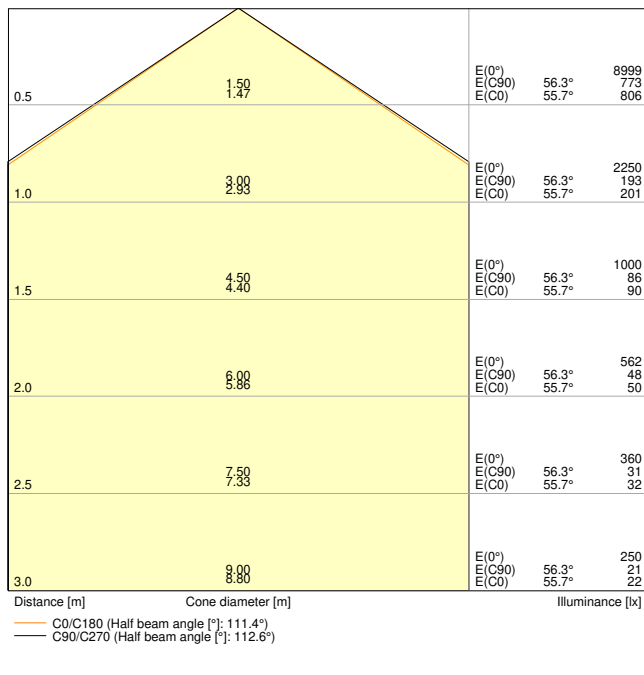
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

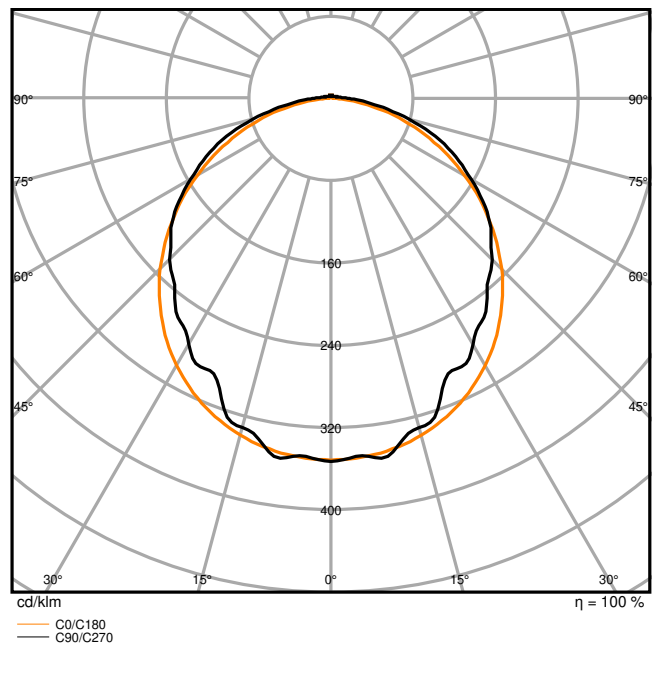
Nominale vermogen	46,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	0/50/60 Hz
Nominale stroom	215 mA
Inschakelstroom	29 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	180 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	13
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	21
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	36
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	6400 lm
Lichtstroom efficiëntie	139 lm/W
Kleurtemperatuur	6500 K
Lichtkleur	Koel daglicht
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 °



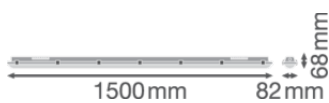
LDC typ cone



LDC typ polar

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1500,00 mm
Breedte	82,00 mm
Hoogte	68,00 mm
Product gewicht	1740,00 g



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	34000 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	120 V
Uitgangsstroom:	360 mA

CERTIFICATEN & NORMEN

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

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Product opmerking	When used in very cold applications as in cold storage, a special membrane might be required to ensure lifetime
-------------------	---

Technische uitrusting

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

DOWNLOADS

Documenten en certificaten



User instruction



Addon Technical Information



Packaging insert



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA



Certificates

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

CAD/BIM-bestanden



BIM_Revit_3D

CAD/BIM-bestanden



CAD_STEP_3D

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075541825	Vouwdoos 1	1,512 mm x 87 mm x 74 mm	1775.00 g	9.73 dm ³
4058075541832	Verzenddoos 6	1,532 mm x 191 mm x 245 mm	11881.00 g	71.69 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 veelvoud 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.