

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## DP DALI 1500 46W 830 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°



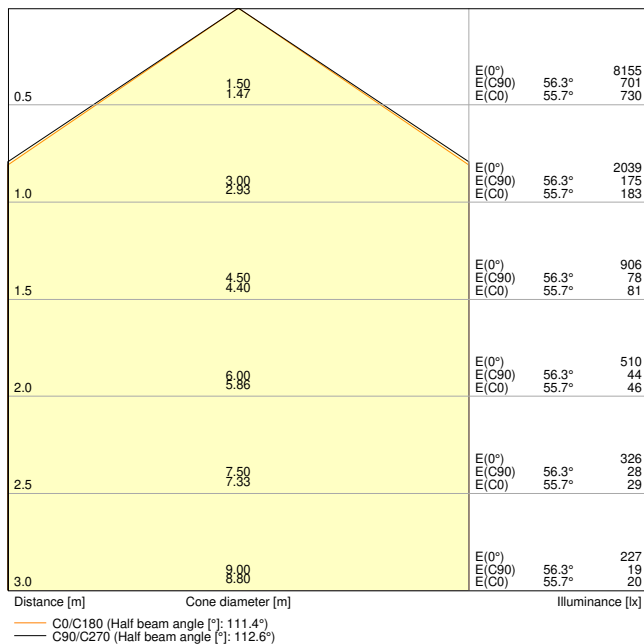
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

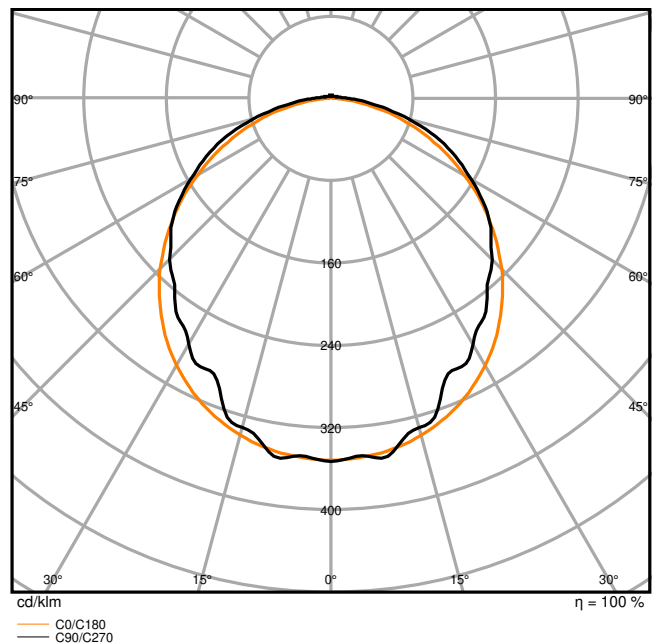
Nominale vermogen	46,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	0/50/60 Hz
Nominale stroom	215 mA
Inschakelstroom	29 A
Inschakelstroomtijd $T_{h50}$	180 $\mu$ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	13
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	21
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar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

## Fotometrische gegevens

Lichtstroom	5750 lm
Lichtstroom efficiëntie	125 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	4 sdc <sub>m</sub>
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	≤ 1
Stroboscoopeffect waarde SVM	≤ 0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	110 °



DP DALI 1500 46W 830 IP65 GY



DP DALI 1500 46W 830 IP65 GY

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 <sup>1)</sup>
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	34000 h
Aantal schakelcycli	100000

<sup>1)</sup> 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	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
	Packaging insert	Legal Insert DP DALI IP65
	Declarations Of Conformity CE	CE Declaration_DP DALI
	Declarations Of Conformity CE	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 1500 46W 830 IP65 GY
	LDT file (Eulumdat)	DP DALI 1500 46W 830 IP65 GY
	ULD file (DIALux)	DP DALI 1500 46W 830 IP65
	ROLF file (RELUX)	DP DALI 1500 46W 830
	UGR file (UGR table)	DP DALI 1500 46W 830 IP65 GY
	LDC typ cone	DP DALI 1500 46W 830 IP65 GY
	LDC typ polar	DP DALI 1500 46W 830 IP65 GY

CAD/BIM-bestanden		Naam document
	BIM_Revit_3D	Damp Proof G2
	CAD_STEP_3D	DP-Gen2 1500
Aanbestedingsteksten		Naam document
	Tender documenten	DAMP PROOF DALI 1500 46W 830 IP65 GY-NL

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075541788	Vouwdoos 1	1,512 mm x 87 mm x 74 mm	1775.00 g	9.73 dm <sup>3</sup>
4058075541795	Verzenddoos 6	1,532 mm x 191 mm x 245 mm	11881.00 g	71.69 dm <sup>3</sup>

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid 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](http://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.