



# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## DP 1500 66W 865 IP65 GY

DAMP PROOF ECO VERY WIDE | Vochtbestendige armaturen, klassieke vorm met doorvoerbedrading van 3x1,5 mm<sup>2</sup>



### Toepassingsgebieden

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

### Productvoordelen

- Lage flikkering  $\leq 5\%$
- Gelijmatig verdeeld licht
- Energiebesparing tot 60% (in vergelijking met conventionele armaturen)
- Eenvoudige installatie, geen gereedschap vereist voor aansluiting
- 5 jaar garantie

### Productkenmerken

- Hoog lichtrendement: tot 135 lm/W
- IP-klasse: IP65
- Uitstralingshoek: 110°, 90° x 60°, 30°x 80°
- Doorvoerbedrading 3x1,5mm<sup>2</sup> reeds geïnstalleerd
- Behuizing van polycarbonaat



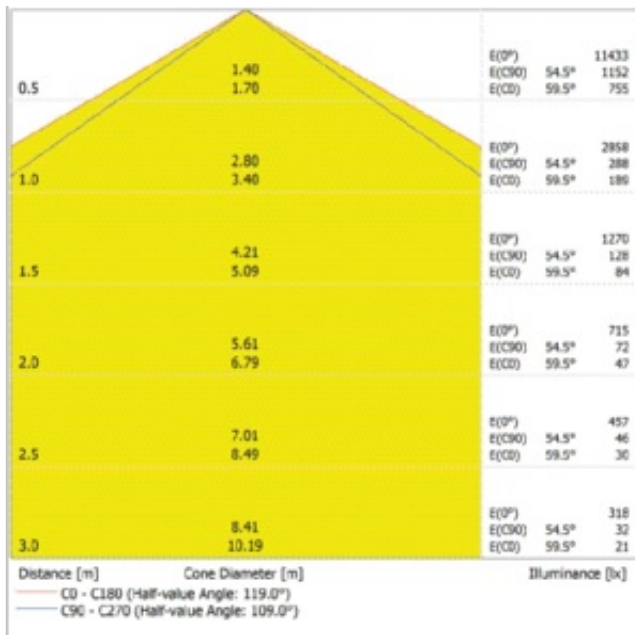
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

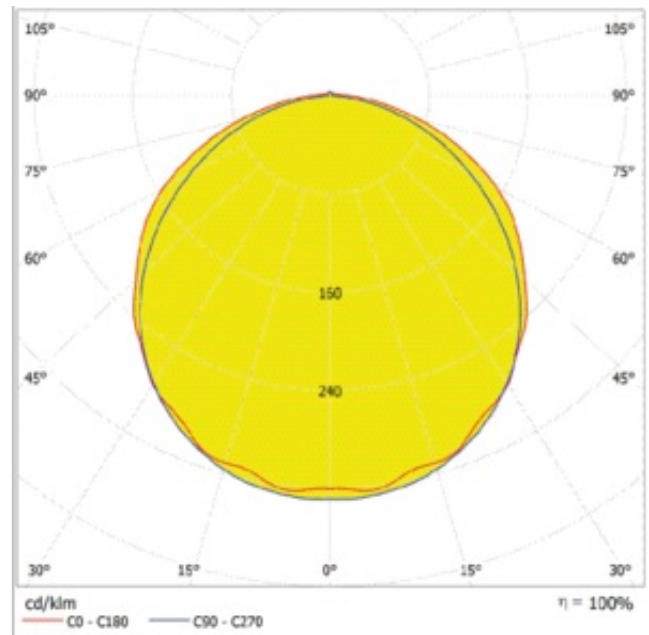
Nominale vermogen	66,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	300,000 mA
Inschakelstroom	7.44 A
Inschakelstroomtijd $T_{h50}$	16.4 $\mu$ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	34
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	21
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	34
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

## Fotometrische gegevens

Lichtstroom	8910 lm
Lichtstroom efficiëntie	135 lm/W
Kleurtemperatuur	6500 K
Lichtkleur	Koel daglicht
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	< 6 sdc <sub>m</sub>
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	$\leq 1$
Stroboscoopeffect waarde SVM	$\leq 0.4$
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	120 °



LDC typ cone



LDC typ polar

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1494,00 mm
Breedte	70,00 mm
Hoogte	60,00 mm
Product gewicht	1403,00 g



MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Grijs
Kleur behuizing	Grijs
Body materiaal	Polycarbonate (PC)
Materiaal afdekking	Polycarbonate (PC)
Materiaal van lichtuitstralend oppervlak	Polycarbonaat (pc)

Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

## TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
Type aansluiting	Schroefloze terminal, 3-polig
Type bescherming	IP65
Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM]	IK08
Dimbaar	Nee
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Plafond
Toepassingsomgeving	Indoor
Instelbaar	Nee
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

## Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	35000 h <sup>1)</sup>
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	15000 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

Uitgangsstroom:	250 mA
E-VSA - Uitgangsrimpelstroom	< 20 %

## CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / EAC / RoHS / UKCA
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Ja
Balschot veilig	Nee











## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Product opmerking	Beschikbaar vanaf december 2023
-------------------	---------------------------------

## 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
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854080548	Vouwdoos 1	1,522 mm x 75 mm x 65 mm	1589.00 g	7.42 dm <sup>3</sup>
4099854080555	Verzenddoos 6	1,539 mm x 245 mm x 158 mm	10163.00 g	59.57 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 veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

## DISCLAIMER

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