

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY

DAMP PROOF 5x THROUGHWIRING | Vochtbestendige armaturen, klassieke vorm met doorvoerbedrading van 5x2,5 mm<sup>2</sup>



### Toepassingsgebieden

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

PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Productvoordelen

- Lage flikkering  $\leq 10\%$
- Gelijkmatig verdeeld licht
- Energiebesparing tot 60% (in vergelijking met conventionele armaturen)
- Eenvoudige installatie, geen gereedschap vereist voor aansluiting

### Productkenmerken

- Hoog lichtrendement: tot 143 lm/W
- IP-klasse: IP65
- Lichtstraalhoek: 110°
- Doorvoerbedrading 5x2,5mm<sup>2</sup> reeds geïnstalleerd
- Behuizing van polycarbonaat



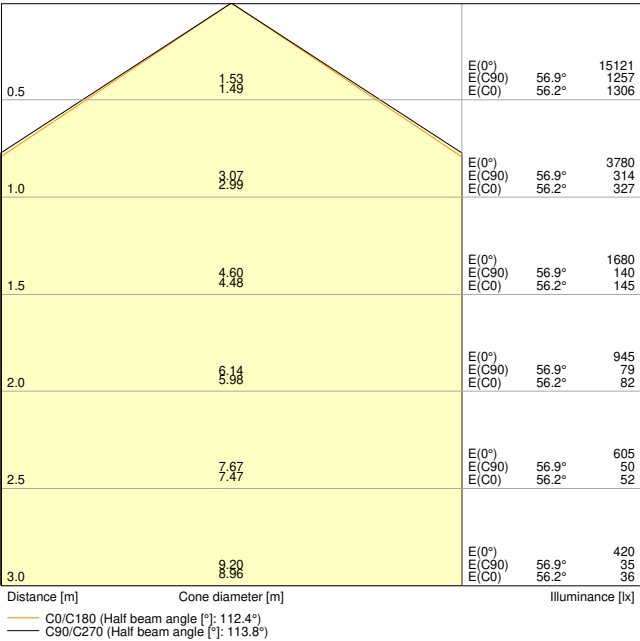
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

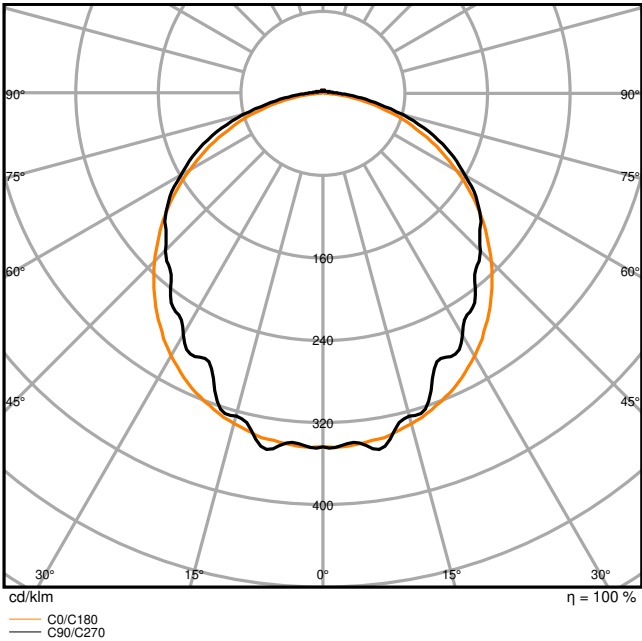
Nominale vermogen	81 W / 69 W / 57 W / 46 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	395,000 mA
Inschakelstroom	15.0 A
Inschakelstroomtijd T <sub>h50</sub>	496 µs
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	13
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	16
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	26
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	11000 lm / 9600 lm / 8200 lm / 6600 lm
Lichtstroom efficiëntie	135 lm/W / 139 lm/W / 143 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel daglicht
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	5 sdcm
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	≤ 1
Stroboscoopeffect waarde SVM	≤ 0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	110 °



DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY



DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1500,00 mm
Breedte	82,00 mm
Hoogte	68,00 mm
Product gewicht	1915,5 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	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	Nee
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	25000 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

Uitgangsstroom:	350 mA
E-VSA - Uitgangsrimpelstroom	< 5 %

NOODVERLICHTING

Wattage in continue bedrijfsmodus	58.0 W
-----------------------------------	--------

CERTIFICATEN & NORMEN

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














AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS


Product opmerking	Beschikbaar vanaf september 2024
Toegevoegde functie	MULTI SELECT

Technische uitrusting

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

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	User Instruction / Safety Instructions	DP 5TH
	Legal information	Legal Insert DP 5TH
	Legal information	LSI DP 5TH
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	DP 5TH 1500
	Declarations Of Conformity UKCA	DP 5TH 1500
	Certificates	ENEC
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES file (IES)	DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY
	LDT file (Eulumdat)	DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY
	UGR file (UGR table)	DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY
	LDC typ cone	DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY
	LDC typ polar	DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	BIM_Revit_3D	Damp Proof G2

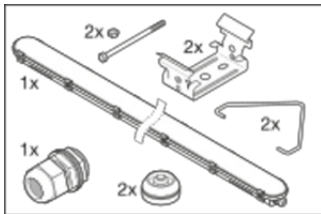
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	CAD_STEP_3D	DP-Gen2 1500

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854312489	Vouwdoos 1	1,512 mm x 87 mm x 74 mm	1950.50 g	9.73 dm <sup>3</sup>
4099854312496	Verzenddoos 6	1,532 mm x 191 mm x 245 mm	12934.00 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 veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

## AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



## 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.