

PRODUCTINFORMATIEBLAD

DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY

DAMP PROOF 5x THROUGHWIRING | Vochtbestendige armaturen, klassieke vorm met doorvoerbedrading van 5x2,5 mm²



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 5x2,5mm² reeds geïnstalleerd
- Behuizing van polycarbonaat



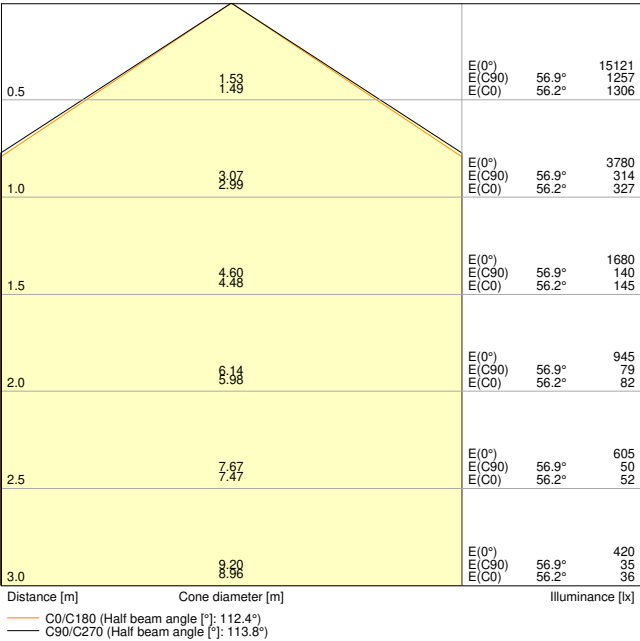
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

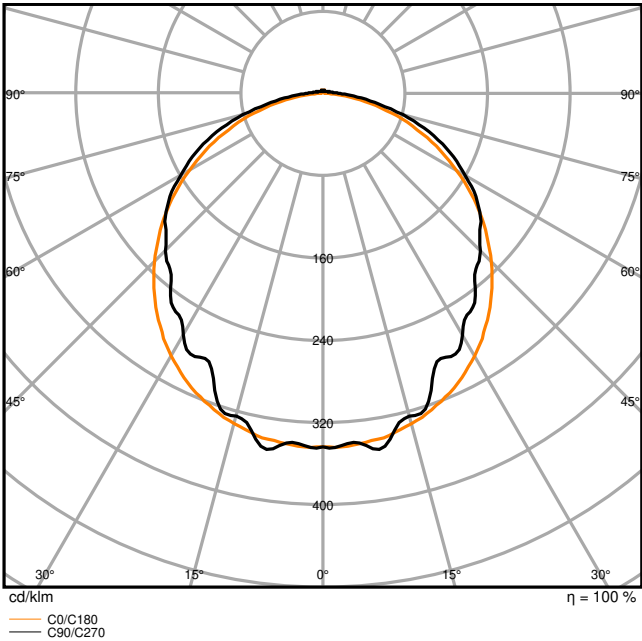
Nominale vermogen	81 W / 69 W / 57 W / 46 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	395,000 mA
Inschakelstroom	15.0 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	496 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	13
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	16
Max. aantal 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
RAL nummer [PIM]	RAL 9018
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
Met lichtbron	Ja
Vervangbare lichtbron	Nee

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Nominale levensduur L80/B50 bij 25°C	50000 h
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

Type noodverlichting (EL)	EL-gecertificeerde driver (0Hz/DC-werking) voor centrale batterijwerking inbegrepen
Type noodbedieningstest	Geen

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / UKCA
--------	---------------------------------------

Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Ja
Balschot veilig	Nee
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Toegevoegde functie	MULTI SELECT
---------------------	--------------

Technische uitrusting

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

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	DP 5TH
	Juridische informatie	Legal Insert DP 5TH
	Juridische informatie	LSI DP 5TH
	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Conformiteitsverklaringen	DP 5TH 1500
	Conformiteitsverklaringen UKCA	DP 5TH 1500
	Certificaten	ENEC

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES-bestand (IES)	DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY
	LDT-bestand (Eulumdat)	DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY
	ULD-bestand (DIALux)	DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY
	ROLF-bestand (RELUX)	DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY

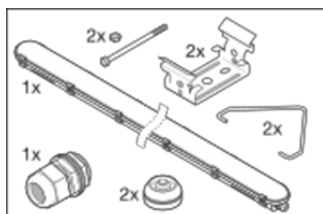
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	UGR-bestand (UGR-tabel)	DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY
	Lichtverdelingscurve type kegel	DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY
	Lichtverdelingscurve type polair	DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	BIM Revit 3D	Damp Proof G2
	CAD STEP 3D	DP-Gen2 1500

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854312489	Vouwdoos 1	1,522 mm x 87 mm x 74 mm	1950.50 g	9.80 dm ³
4099854312496	Verzenddoos 6	1,532 mm x 191 mm x 245 mm	12934.00 g	71.69 dm ³

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

DISCLAIMER

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