

PRODUCTINFORMATIEBLAD

DP 5TH 1500 46W 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

Productvoordelen

- Lage flikkering $\leq 10\%$
- Gelijmatig 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



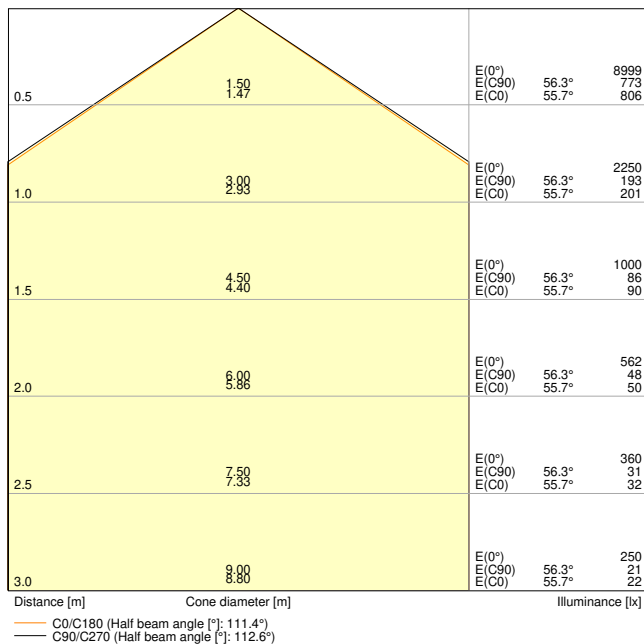
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

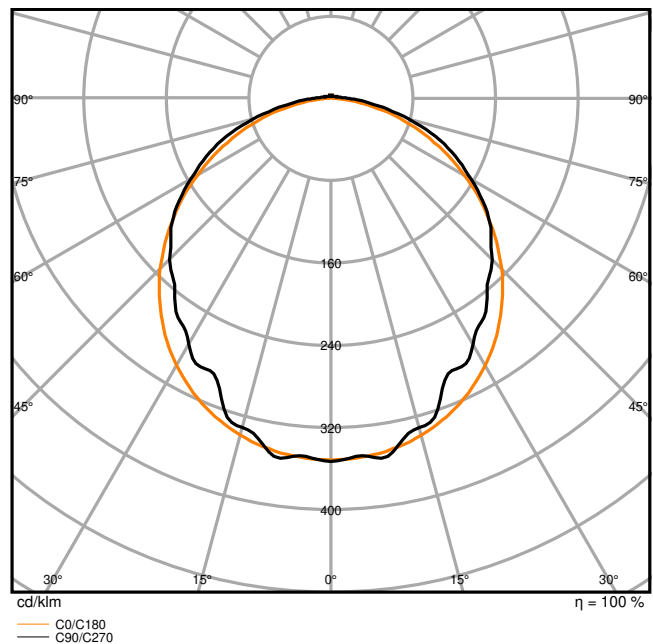
Nominale vermogen	46,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	280,000 mA
Inschakelstroom	12.7 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	220 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	26
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	23
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	37
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	4000 K
Lichtkleur	Koel daglicht
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	5 sdc _m
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	≤ 1
Stroboscoopeffect waarde SVM	≤ 0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	110 °



DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY



DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1500,00 mm
Breedte	82,00 mm
Hoogte	68,00 mm
Product gewicht	1894,00 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	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 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

Uitgangsstroom:	360 mA
E-VSA - Uitgangsrimpelstroom	< 5 %

BATTERIJ

Nominale capaciteit batterij	4500 mAh
------------------------------	----------

NOODVERLICHTING

Wattage in continue bedrijfsmodus	46.0 W
-----------------------------------	--------

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Ja

Balschot veilig	Nee
EPD	LEDV-00002-V01.01-EN












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	UI_DampProof_IP65_5TH_Gen2
	Addon Technical Information	LS Insert DP 5X THROUGHWIRING IP65
	Legal information	Legal Insert DP 5TH
	Declarations of conformity	CE Declaration DP 1200 and DP1500
	Declarations of conformity	DP IP65
	Declarations Of Conformity UKCA	DP 1500 IP65 GY
	Declarations Of Conformity UKCA	DP IP65
	Certificates	DP 1500
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES file (IES)	DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY
	LDT file (Eulumdat)	DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY
	ULD file (DIALux)	DP 5TH 1500 46W 840

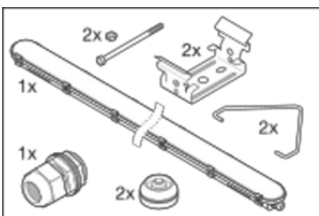
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	ROLF file (RELUX)	DP 5TH 1500 46W 840
	UGR file (UGR table)	DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY
	LDC typ cone	DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY
	LDC typ polar	DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	BIM_Revit_3D	Damp Proof G2
	CAD_STEP_3D	DP-Gen2 1500
Aanbestedingsteksten		Naam document
	Tender documenten	DAMP PROOF 5x THROUGHWIRING 1500 46W 840 IP65 GY-NL

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075541948	Vouwdoos 1	1,512 mm x 87 mm x 74 mm	1965.00 g	9.73 dm ³
4058075541955	Verzenddoos 6	1,532 mm x 191 mm x 245 mm	13021.00 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 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.