

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

PERFOR-
MANCE
CLASS

Productvoordelen

- Lage flickering $\leq 10\%$
- 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	46,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	222,000 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 sdcm
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	1930,00 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
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	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 %

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
--------	--------------------------------

Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Ja
Balschot veilig	Nee
EPD	LEDV-00002-V01.01-EN
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

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
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	DP 5TH
	Juridische informatie	Legal Insert DP 5TH
	Juridische informatie	LSI DP 5TH
	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Conformiteitsverklaringen	CE Declaration DP 1200 and DP1500
	Conformiteitsverklaringen	DP IP65
	Conformiteitsverklaringen UKCA	DP 1500 IP65 GY
	Conformiteitsverklaringen UKCA	DP IP65
	Certificaten	DP 1500
	EPD	EPD EN DAMP PROOF GEN 2

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES-bestand (IES)	DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY
	LDT-bestand (Eulumdat)	DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY
	ULD-bestand (DIALux)	DP 5TH 1500 46W 840
	ROLF-bestand (RELUX)	DP 5TH 1500 46W 840
	UGR-bestand (UGR-tabel)	DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY
	Lichtverdelingscurve type kegel	DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY
	Lichtverdelingscurve type polair	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	1,522 mm x 87 mm x 74 mm	1929.00 g	9.80 dm³
4058075541955	Verzenddoos 6	1,532 mm x 191 mm x 245 mm	13021.00 g	71.69 dm³

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.