

INFORMATIEBLAD PRODUCTFAMILIE 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 flickering $\leq 10\%$
- Gelijkmatic verdeeld licht
- Energiebesparing tot 60% (in vergelijking met conventionele armaturen)
- Eenvoudige installatie, geen gereedschap vereist voor aansluiting
- 5 jaar garantie

Productkenmerken

- Hoge lichtopbrengst: tot 139 lm/W
- IP-klasse: IP65
- Lichtstraalhoek: 110°
- Doorvoerbedrading 5x2,5mm² reeds geïnstalleerd
- Behuizing van polycarbonaat



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Productomschrijving	Nominale vermogen	Nominale spanning	Netfrequentie	Nominale stroom	Inschakelstroom
DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY	32,00 W	220...240 V	50...60 Hz	155 mA	12,2 A
DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY	46,00 W	220...240 V	50...60 Hz	222 mA	12.7 A

Productomschrijving	Inschakelstroomtijd T_{h50}	Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	Arbeidsfactor λ
DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY	210 μ s	27	24	39	> 0,90
DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY	220 μ s	26	23	37	> 0,90

Productomschrijving	Totale harmonische vervorming	Veiligheidsklasse	Bedrijfsmodus
DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY	< 20 %	I	Integrated LED driver
DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY	< 20 %	I	Integrated LED driver

Fotometrische gegevens

Productomschrijving	Lichtstroom	Lichtstroom efficiëntie	Kleurtemperatuur	Lichtkleur	Kleurweergave-index Ra
DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY	4400 lm	138 lm/W	4000 K	Koel daglicht	> 80
DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY	6400 lm	139 lm/W	4000 K	Koel daglicht	> 80

Productomschrijving	Standaardafwijking van kleurproeven	Lichtsterkte	Flickervrij	Flikkerwaarde Pst LM	Stroboscoopeffect waarde SVM
DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY	4 sdcn	-	Ja	-	-
DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY	4 sdcn	-	Ja	-	-

Productomschrijving	Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	Stralingshoek
DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY	RG0	110 °
DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY	RG0	110 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Productomschrijving	Lengte	Breedte	Hoogte	Product gewicht
DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY	1200.00 mm	82,00 mm	68,00 mm	1613,00 g
DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY	1500.00 mm	82,00 mm	68,00 mm	1930,00 g

MATERIALEN & KLEUREN



Productomschrijving	Kleur van het product	Kleur behuizing	Body materiaal	Materiaal afdekking	Materiaal van lichtuitstralend oppervlak
DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY	Grijs	Grijs	Polycarbonate (PC)	Polycarbonate (PC)	Polycarbonaat
DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY	Grijs	Grijs	Polycarbonate (PC)	Polycarbonate (PC)	Polycarbonaat

Productomschrijving	Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	Kwikgehalte
DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY	850 °C	0.0 mg
DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY	850 °C	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Productomschrijving	Omgevingstemperatuur bereik	Opslagtemperatuur	Type aansluiting	Type bescherming	Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM])
DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY	-25...+40 °C	-25...+80 °C	Schroefloze terminal, 5-polig	IP65	IK08
DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY	-25...+40 °C	-25...+80 °C	Schroefloze terminal, 5-polig	IP65	IK08

Productomschrijving	Dimmable	Montagetype	Montagelocatie	Application environment	Vervangbare LED module
DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY	Nee	Suspended/Surface	Plafond / Muur	Indoor/Indoor	Niet vervangbaar
DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY	Nee	Suspended/Surface	Plafond / Muur	Indoor/Indoor	Niet vervangbaar

Productomschrijving	With light source
DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY	Ja
DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY	Ja

Levensduur

Productomschrijving	Levensduur L70/B50 @ 25 °C	Levensduur L80/B10 @ 25 °C	Levensduur L90/B10 @ 25 °C	Aantal schakelcycli
DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY	70000 h	50000 h	44000 h	100000
DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY	70000 h		34000 h	100000

VOORSCHAKELAPPARATUUR

Productomschrijving	Output current
DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY	370 mA
DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY	360 mA

NOODVERLICHTING



Productomschrijving	Wattage in maintained operation mode
DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY	32.0 W
DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY	46.0 W

CERTIFICATEN & NORMEN

Productomschrijving	Normen	Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Balschot veilig
DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS	Ja	Nee
DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS	Ja	Nee

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Productomschrijving	Product opmerking
DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY	
DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY	

EQUIPMENT / ACCESSORIES

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

TOEPASSINGSADVIES

Voor meer gedetailleerde toepassingsinformatie en grafieken, zie productinformatieblad.


VERKOOP- EN TECHNISCHE ONDERSTEUNING

Verkoop- en technische ondersteuning www.benelux.ledvance.com

LANDSPECIEKE INFORMATIE

Productomschrijving	Productcode	METEL-code	SEG-nummer	STK-nummer	UK Org
DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY	4058075541924	-	7216224	4315651	-
DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY	4058075541948	-	7216225	4315657	-

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction UI_DampProof_IP65_5TH_Gen2



DOWNLOADS

	Addon Technical Information LS Insert DP 5X THROUGHWIRING IP65
	Tender documenten DAMP PROOF 5x THROUGHWIRING 1200 32W 840 IP65 GY -EN
	Declarations of conformity DP IP65 GY
	IES file (IES) DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY
	LDT file (Eulumdat) DP 5TH 1200 32W 840 IP65 GY
	R3D file (Relux 3D Model) DP 1200
	M3D file (3D Model) DP 1200
	User instruction UI_DampProof_IP65_5TH_Gen2
	Addon Technical Information LS Insert DP 5X THROUGHWIRING IP65
	Tender documenten DAMP PROOF 5x THROUGHWIRING 1500 46W 840 IP65 GY-EN
	Declarations of conformity DP IP65 GY
	IES file (IES) DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY
	LDT file (Eulumdat) DP 5TH 1500 46W 840 IP65 GY
	R3D file (Relux 3D Model) DP 1500
	M3D file (3D Model) DP 1500

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075541924	Vouwdoos 1	1,210 mm x 87 mm x 74 mm	1648.00 g	7.79 dm ³
4058075541948	Vouwdoos 1	1,512 mm x 87 mm x 74 mm	1965.00 g	9.73 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 veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

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.