

PRODUCTINFORMATIEBLAD

DP 1500 81W 840 IP65 GY

DAMP PROOF | Vochtbestendige armaturen, klassieke vorm



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
- 5 jaar garantie

Productkenmerken

- Hoge lichtopbrengst: tot 139 lm/W
- Lichtstraalhoek: 110°



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	390,000 mA
Inschakelstroom	13,5 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	590 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	13
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	16
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	16
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	143 lm/W / 139 lm/W / 135 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	4 sdcm
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	≤ 1
Stroboscoopeffect waarde SVM	≤ 0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	110 °



DP 1500 81W 840 IP65 GY



DP 1500 81W 840 IP65 GY

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1500,00 mm
Breedte	82,00 mm
Hoogte	68,00 mm
Product gewicht	1660,00 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	Terminal, 3-pins
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
-----------------	--------

NOODVERLICHTING

Type noodverlichting (EL)	EL-gecertificeerde driver (0Hz/DC-werking) voor centrale batterijwerking inbegrepen
Type noodbedieningstest	Geen
Wattage in continue bedrijfsmodus	81.0 W

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS / EPD
--------	---

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.
Toegevoegde functie	MULTI SELECT

Technische uitrusting

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

Veiligheidsadvies

- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- Let op, risico op elektrische schokken.
- Product in beschermingsklasse I. Alle elektrisch geleidende, metalen behuizingsdelen die tijdens bedrijf of tijdens onderhoud bij een storing spanning kunnen opnemen, moeten continu met de beschermende aardleiding zijn verbonden.

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	UI Damp Proof IP65
	Juridische informatie	LS Insert DP IP65
	Juridische informatie	LS DAMP PROOF IP65 GY
	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridische informatie	G11253207 Legal Insert
	Juridische informatie	Safety Insert G11205497
	Conformiteitsverklaringen	CE Declaration DP 1200 and DP1500

Documenten en certificaten		Naam document
	Conformiteitsverklaringen	DP IP65
	Conformiteitsverklaringen UKCA	DP 1500 IP65 GY
	Conformiteitsverklaringen UKCA	DP IP65
	Certificaten	DP 1500
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES-bestand (IES)	DP 1500 81W 840 IP65 GY
	LDT-bestand (Eulumdat)	DP 1500 81W 840 IP65 GY
	ULD-bestand (DIALux)	DP 1500 81W 840 IP65
	ROLF-bestand (RELUX)	DP 1500 81W 840
	UGR-bestand (UGR-tabel)	DP 1500 81W 840 IP65 GY
	Lichtverdelingscurve type kegel	DP 1500 81W 840 IP65 GY
	Lichtverdelingscurve type polair	DP 1500 81W 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 1500 81W 840 IP65 GY-NL

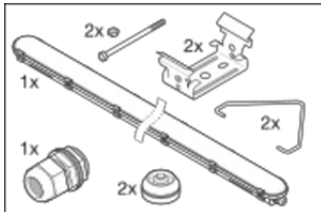
LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075541283	Vouwdooos 1	1,512 mm x 87 mm x 74 mm	1707.00 g	9.73 dm ³

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075541290	Verzenddoos 6	1,532 mm x 191 mm x 245 mm	11473.00 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 veelvoud 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.