

PRODUCTINFORMATIEBLAD

DP MAX 1500 S 38W 840 VW IP69

DAMP PROOF MAX | Buisvormige vochtbestendige armaturen met extra hoge IP- en IK-bescherming



SUPERIOR
CLASS

Toepassingsgebieden

- Voedselindustrie
- Open parkeerterreinen en onderdoorgangen
- Autowasfaciliteiten
- Applicaties voor buiten
- Ideaal voor industriële- en opslagfaciliteiten
- Werkplaatsen, assemblagelijnen
- Doorgangen, onderdoorgangen
- Parkeergarages

Productvoordelen

- Gelijkmatig verdeeld licht
- Flexibele toepassing door een breed scala aan uitstralingshoeken
- Veelzijdige toepassingen dankzij bestendigheid tegen vele chemicaliën en UV-licht
- Gemakkelijk te reinigen, zelfs bij hoge temperaturen met een hogedrukreiniger
- Energiebesparing tot 68% (vergeleken met traditionele fluo armaturen)
- Lage flickering $\leq 5\%$

Productkenmerken

- Hoog lichtrendement: tot 158 lm/W
- Levensduur (L80/B50): tot 100.000 uur (bij 35 °C)
- Bescherming: IP66, IP69 (80°C)
- Slagvastheid: IK10
- Ammoniumbestendig
- UV-bestendige PMMA diffuser
- Compatibel met Zhaga Book 7 LED lichtbronnen



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

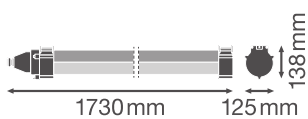
Nominale vermogen	38,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	0/50/60 Hz
Nominale stroom	165 mA
Inschakelstroom	4 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	1300 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	36
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	36
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	60
Arbeidsfactor λ	$\geq 0,93$
Totale harmonische vervorming	12 %
Veiligheidsklasse	I
Piek bestendigheid	4 kV
Stootstroomvastheid (L/N - aarde)	4 kV
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	6000 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	6650 lm
Lichtstroom efficiëntie	158 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 3 sdc _m
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	≤ 1
Stroboscoopeffect waarde SVM	≤ 0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	133 ° x 107 °
UGR longitudinal	< 25



Lengte	1730,00 mm
Breedte	125,00 mm
Hoogte	138,00 mm
Product gewicht	5300,00 g



DP MAX 1500 S 840

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Grijs
Kleur behuizing	Grijs
Body materiaal	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Materiaal afdekking	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Materiaal van lichtuitstralend oppervlak	Acrylglas (PMMA)
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-40...+50 °C
Opslagtemperatuur	-40...+50 °C
Type aansluiting	Schroefloze terminal, 3-polig
Type bescherming	IP66/IP69K
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK10
Dimbaar	Nee
Montagetype	L SURFACE SUSPENDED
Montagelocatie	Plafond / Muur
Toepassingsomgeving	Buiten
Met lichtbron	Ja
Vervangbare lichtbron	Nee

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Nominale levensduur L80/B50 bij 25°C	100000 h
Aantal schakelcycli	> 200000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B50 @ 35 °C (Ta)

VOORSCHAKELAPPARATUUR

Uitgangsstroom:	200...700 mA
E-VSA - Uitgangsimpelstroom	< 1 %
Aanbevolen voorschakelapparatuur	OT FIT 100/220...240/700 D NFC IND L

NOODVERLICHTING

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

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Ja
Balschot veilig	Nee
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

OPTIONELE ACCESSOIRES

Product afbeelding	Naam product	EAN
	DP MAX MOUNTING BRACKET CLAMPS V4A	4099854583360
	DP MAX MOUNTING TUBE CLAMPS V4A	4099854583384

Technische uitrusting

- Inclusief roestvrijstalen klemmen en M25 kabelwartel

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	DAMP PROOF MAX
 Juridische informatie	Safety Insert G11205497
 Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Juridische informatie	DP MAX

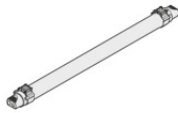
Documenten en certificaten		Naam document
	Juridische informatie	Legal insert G11231557
	Conformiteitsverklaringen	DP MAX
	Conformiteitsverklaringen UKCA	DP MAX
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES-bestand (IES)	DP MAX 1500 S 38W 840 IP69
	LDT-bestand (Eulumdat)	DP MAX 1500 S 38W 840 IP69
	ULD-bestand (DIALux)	DP MAX 1500 S 38W 840 VW IP69
	ROLF-bestand (RELUX)	DP MAX 1500 S 38W 840 VW IP69
	UGR-bestand (UGR-tabel)	DP MAX 1500 S 38W 840 IP69
	Lichtverdelingscurve type kegel	DP MAX 1500 S 38W 840 IP69
	Lichtverdelingscurve type polair	DP MAX 1500 S 38W 840 IP69
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	BIM Revit 3D	DP MAX
	CAD STEP 3D	DP MAX 1500

LOGISTIEKE GEGEVENS

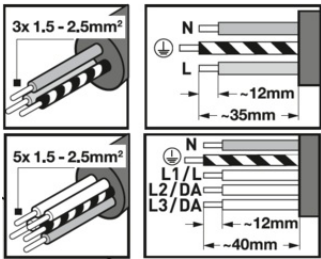
Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075849822	Verzenddoos 1	1,861 mm x 165 mm x 146 mm	6544.00 g	44.83 dm ³

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



1x				2x				... n x			
n	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x
DP MAX 800	38	38	43	38	38	43	38	38	43	38	38
DP MAX 1000	38	38	43	38	38	43	38	38	43	38	38
DP MAX 1500	38	38	43	38	38	43	38	38	43	38	38
T10 1.6mm				T10 1.6mm				T10 1.6mm			
T10 1.6mm				T10 1.6mm				T10 1.6mm			



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.