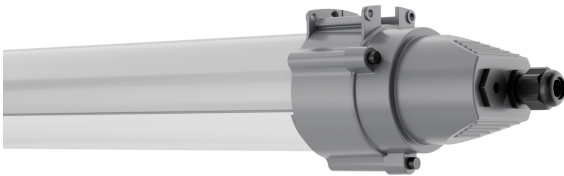


PRODUCTINFORMATIEBLAD

DP MAX 1200 S 27W 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

- Gelijkmatic verdelc 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	27,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	0/50/60 Hz
Nominale stroom	117 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	$\geq 0,91$
Totale harmonische vervorming	13 %
Veiligheidsklasse	I
Piek bestendigheid	4 kV
Stootstroomvastheid (L/N - aarde)	4 kV
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	4000 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	4430 lm
Lichtstroom efficiëntie	148 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

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:	125...550 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

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
 Juridische informatie	Legal insert G11231557

Documenten en certificaten		Naam document
	Conformiteitsverklaringen	DP MAX
	Conformiteitsverklaringen UKCA	DP MAX
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES-bestand (IES)	DP MAX 1200 S 27W 840 IP69
	LDT-bestand (Eulumdat)	DP MAX 1200 S 27W 840 IP69
	ULD-bestand (DIALux)	DP MAX 1200 S 27W 840 VW IP69
	ROLF-bestand (RELUX)	DP MAX 1200 S 27W 840 VW IP69
	UGR-bestand (UGR-tabel)	DP MAX 1200 S 27W 840 IP69
	Lichtverdelingscurve type kegel	DP MAX 1200 S 27W 840 IP69
	Lichtverdelingscurve type polair	DP MAX 1200 S 27W 840 IP69
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	BIM Revit 3D	DP MAX
	CAD STEP 3D	DP MAX 1200

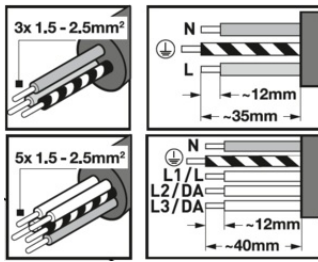
LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075849808	Verzenddoos 1	1,581 mm x 165 mm x 146 mm	5485.00 g	38.09 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





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.