

PRODUCTINFORMATIEBLAD

DP MAX DA 1200 S 43W 840 VW IP69

DAMP PROOF MAX DALI | Buisvormige vochtbestendige armaturen met extra hoge IP-, IK-bescherming en DALI-2-technologie



SUPERIOR
CLASS

Toepassingsgebieden

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

Productvoordelen

- Hoge compatibiliteit dankzij DALI-2 certificatie
- Driver geschikt voor vluchtwegverlichtingssystemen volgens EN 50172
- Gelijkmatic verdeeld licht
- 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 154 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

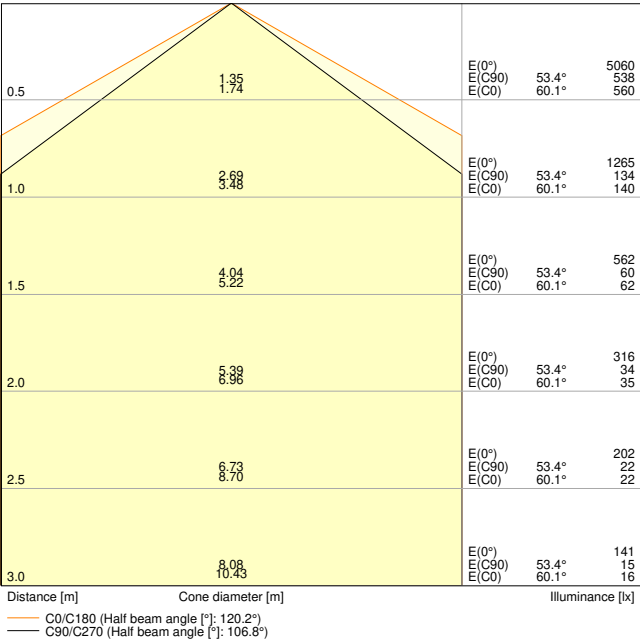
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

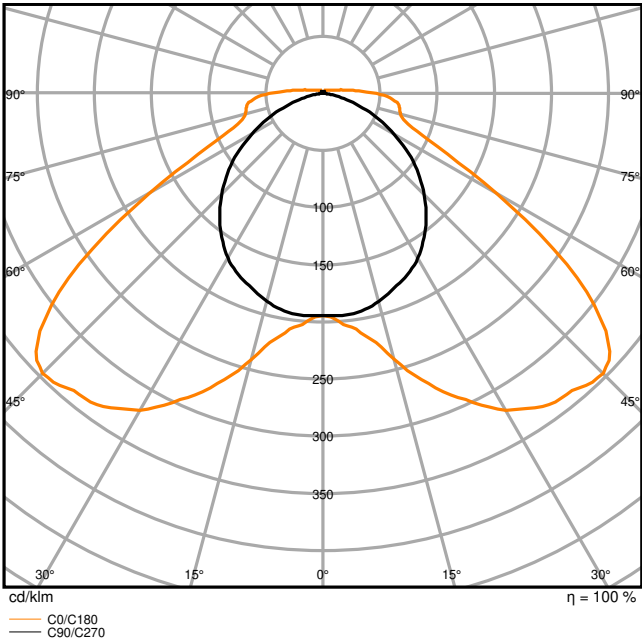
Nominale vermogen	43,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	0/50/60 Hz
Nominale stroom	187,000 mA
Inschakelstroom	5 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	870 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	36
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	36
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	60
Arbeidsfactor λ	0,97
Totale harmonische vervorming	13 %
Veiligheidsklasse	I
Piek bestendigheid	4 kV
Stootstroomvastheid (L/N - aarde)	4 kV
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver
Dimmer interface	DALI-2

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	6500 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	7200 lm
Lichtstroom efficiëntie	151 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



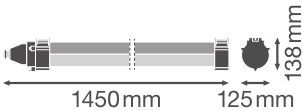
DP MAX DA 1200 S 43W 840 VW IP69 LEDV



DP MAX DA 1200 S 43W 840 VW IP69 LEDV

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1450,00 mm
Breedte	125,00 mm
Hoogte	138,00 mm
Product gewicht	4400,00 g



DP MAX 1200 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...+45 °C
Opslagtemperatuur	-40...+45 °C
Type aansluiting	Schroefloze terminal, 5-polig
Type bescherming	IP66~IP69K
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK10
Dimbaar	Ja
Type of dimming [GMS]	DALI2
Dimbereik	1...100 %
Montagetype	L SURFACE SUSPENDED
Montagelocatie	Plafond / Muur
Toepassingsomgeving	Buiten
Met lichtbron	Ja
Vervangbare lichtbron	Nee

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
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 - Uitgangsrimpelstroom	< 1 %
Aanbevolen voorschakelapparatuur	OTi DALI 100/220-240/700 D NFC IND L

NOODVERLICHTING

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

Documenten en certificaten		Naam document
	Juridische informatie	Legal Insert G11251140
	Conformiteitsverklaringen	DP MAX
	Conformiteitsverklaringen UKCA	DP MAX
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES-bestand (IES)	DP MAX DA 1200 S 43W 840 VW IP69 LEDV
	LDT-bestand (Eulumdat)	DP MAX DA 1200 S 43W 840 VW IP69 LEDV
	UGR-bestand (UGR-tabel)	DP MAX DA 1200 S 43W 840 VW IP69 LEDV
	Lichtverdelingscurve type kegel	DP MAX DA 1200 S 43W 840 VW IP69 LEDV
	Lichtverdelingscurve type polair	DP MAX DA 1200 S 43W 840 VW IP69 LEDV
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	BIM Revit 3D	DP MAX
	CAD STEP 3D	DP MAX 1200

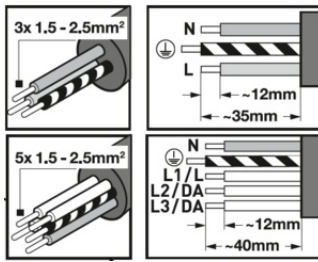
LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854538285	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.