

PRODUCTINFORMATIEBLAD

DP MAX 1200 S 43W 840 XW 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 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



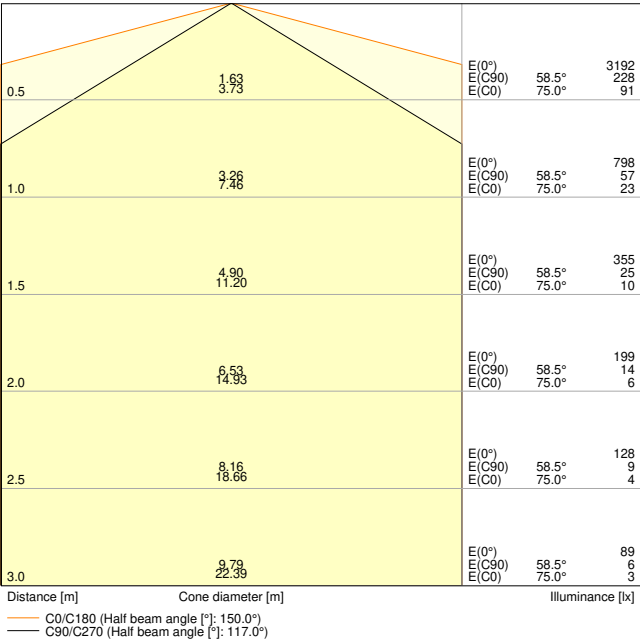
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

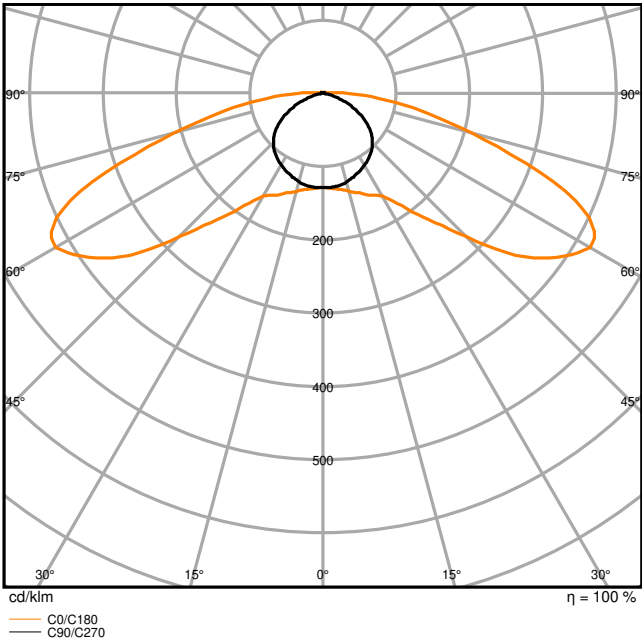
Nominale vermogen	43,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	0/50/60 Hz
Nominale stroom	187,000 mA
Inschakelstroom	4 A
Inschakelstroomtijd T _{h50}	1300 µs
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	36
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	36
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar 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

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	6200 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	6900 lm
Lichtstroom efficiëntie	144 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	3 sdcm
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	≤1
Stroboscoopeffect waarde SVM	≤ 0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	172 x 117 °
UGR longitudinal	< 31



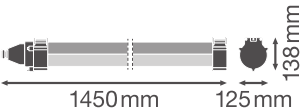
DP MAX 1200 S 43W 840 XW IP69



DP MAX 1200 S 43W 840 XW IP69

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, 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	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	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	DP MAX 1200 S 43W
	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridische informatie	Safety Insert G11205497

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 1200 S 43W 840 XW IP69
	LDT-bestand (Eulmdat)	DP MAX 1200 S 43W 840 XW IP69
	UGR-bestand (UGR-tabel)	DP MAX 1200 S 43W 840 XW IP69
	Lichtverdelingscurve type kegel	DP MAX 1200 S 43W 840 XW IP69
	Lichtverdelingscurve type polair	DP MAX 1200 S 43W 840 XW IP69

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854552182	Verzenddoos 1	1,581 mm x 165 mm x 146 mm	5485.00 g	38.09 dm³

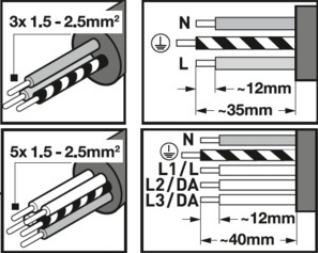
De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



TI	SWL	CHL	CHL
DP MAX 840	35	35	42
DP MAX 1200	35	35	60
DP MAX 1500	35	35	80

TI	SWL	CHL
TI 1.0max	max. 10A	
TI 2.0max	max. 10A	



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.