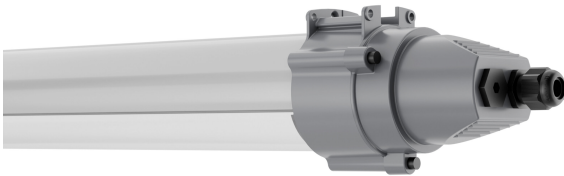


# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## DP MAX 1500 S 52W 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



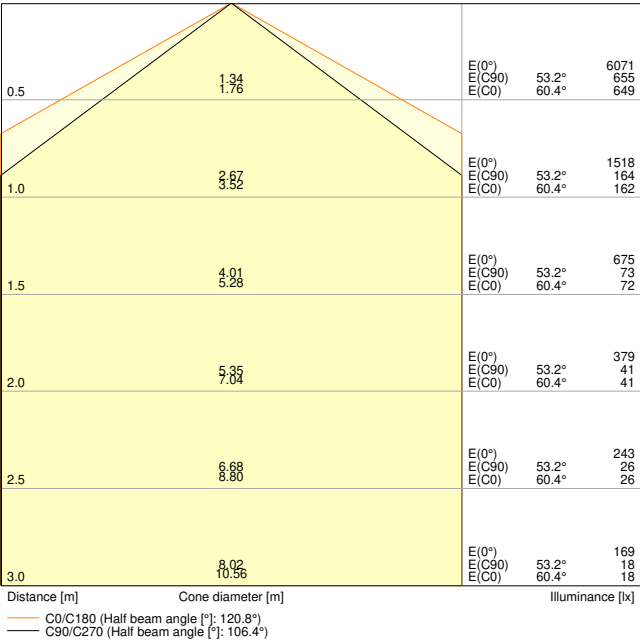
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

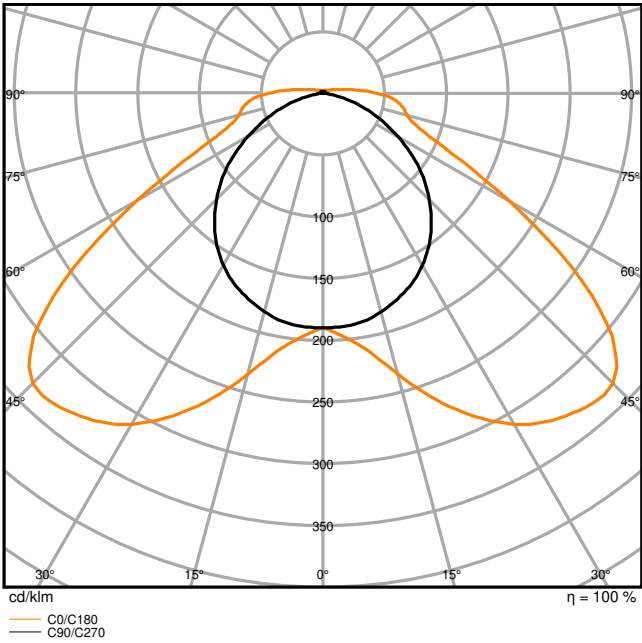
Nominale vermogen	52,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	0/50/60 Hz
Nominale stroom	226 mA
Inschakelstroom	4 A
Inschakelstroomtijd $T_{h50}$	1300 $\mu$ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	36
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	36
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	60
Arbeidsfactor $\lambda$	0,77
Totale harmonische vervorming	14 %
Veiligheidsklasse	I
Piek bestendigheid	4 kV
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

## Fotometrische gegevens

Lichtstroom	8000 lm
Lichtstroom efficiëntie	154 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	$\leq 3$ sdc <sub>m</sub>
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	<1
Stroboscoopeffect waarde SVM	$\leq 0.4$
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Stralingshoek	133 ° x 107 °



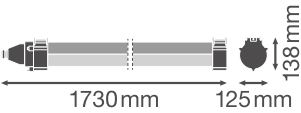
DP MAX 1500 S 52W 840 IP69



DP MAX 1500 S 52W 840 IP69

AFMETINGEN & GEWICHT

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	Polycarbonate (PC)
Materiaal afdekking	Polycarbonate (PC)
Materiaal van lichtuitstralend oppervlak	Polycarbonaat (pc)
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

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	75000 h <sup>1)</sup>
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	75000 h <sup>1)</sup>
Nominale levensduur L80/B50 bij 25°C	75000 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

Aanbevolen voorschakelapparatuur	OT FIT 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
------------------------	------------------

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Product opmerking	Beschikbaar vanaf april 2025
-------------------	------------------------------










### Technische uitrusting






- Inclusief roestvrijstalen klemmen en M20 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
	Conformiteitsverklaringen	DP MAX
	Conformiteitsverklaringen UKCA	DP MAX
	Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	Naam document
	IES-bestand (IES)	DP MAX 1500 S 52W 840 IP69
	LDT-bestand (Eulumdat)	DP MAX 1500 S 52W 840 IP69

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	UGR-bestand (UGR-tabel)	DP MAX 1500 S 52W 840 IP69
	Lichtverdelingscurve type kegel	DP MAX 1500 S 52W 840 IP69
	Lichtverdelingscurve type polair	DP MAX 1500 S 52W 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
4058075849839	Verzenddoos 1	1,861 mm x 165 mm x 146 mm	6544.00 g	44.83 dm <sup>3</sup>

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](http://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.

