

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## DP SPECIAL 1500 50 W 4000 K WT IP67

DAMP PROOF SPECIAL | Buisvormig vochtbestendig armatuur met extra hoge IP waarde, bestand tegen ammoniak en geschikt voor buitentoepassingen



### Toepassingsgebieden

- Het houden van landbouwdieren
- Voedselindustrie
- Open parkeerterreinen en onderdoorgangen
- Garages
- Werkplaatsen, assemblagelijnen
- Applicaties voor buiten

### Productvoordelen

- Eenvoudige installatie aangezien montagebeugels vrij op het armatuur kunnen worden geplaatst
- Eenvoudige installatie, geen gereedschap vereist voor aansluiting
- Gelijkmatic verdeeld licht
- Energiebesparing tot 55% (in vergelijking met armaturen die gebruik maken van fluorescentielampen)
- 5 jaar garantie

### Productkenmerken

- Ammoniumbestendig
- Verzegelde behuizing van PMMA
- Doorvoerkabel al geïnstalleerd
- Type bescherming: IP67 (DIN EN 60529), IP69K (ISO 20653: 2013)



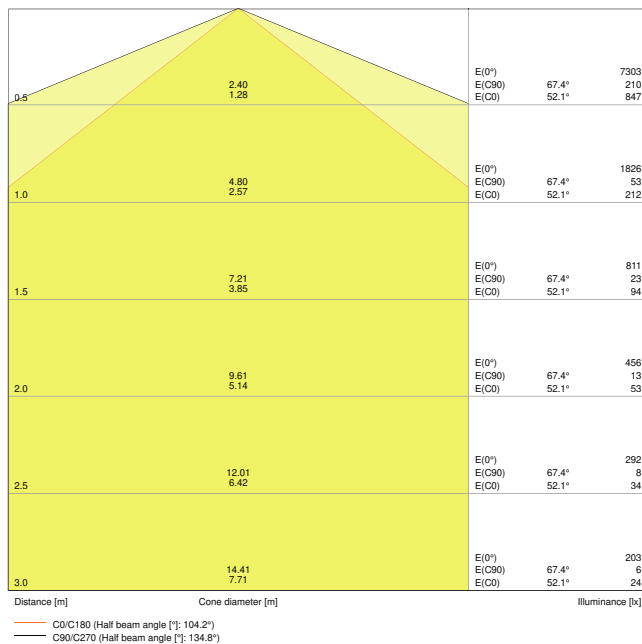
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

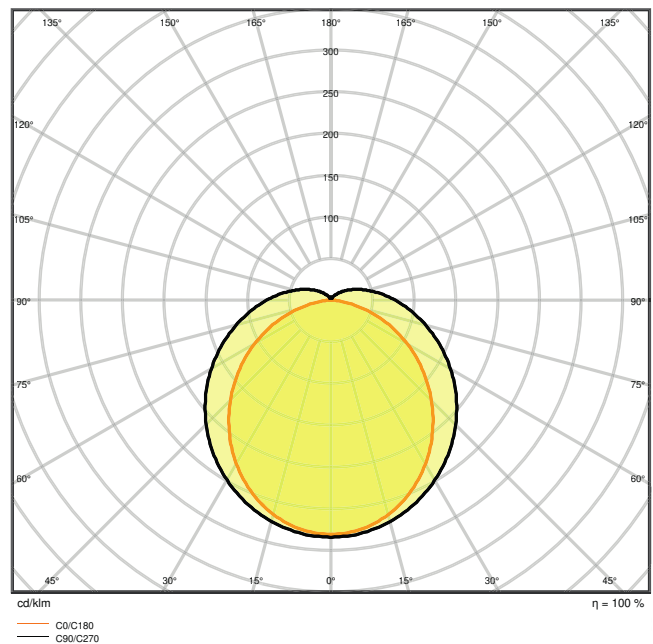
Nominale vermogen	50,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50/60 Hz
Nominale stroom	250 mA
Inschakelstroom	13 A
Inschakelstroomtijd $T_{h50}$	212 $\mu$ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	24
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	21
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	34
Arbeidsfactor $\lambda$	$\geq 0,90$
Totale harmonische vervorming	< 20 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

## Fotometrische gegevens

Lichtstroom	6500 lm
Lichtstroom efficiëntie	130 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K
Lichtkleur	Koel wit
Kleurweergave-index Ra	$\geq 80$
Standaardafwijking van kleurproeven	< 5 sdc <sub>m</sub>
Lichtsterkte	-
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	-
Stroboscoopeffect waarde SVM	-
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	120 °



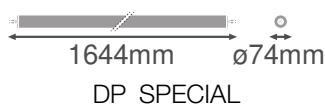
DP SPECIAL 1500 50W4000K WT IP67



DP SPECIAL 1500 50W4000K WT IP67

**AFMETINGEN & GEWICHT**

Diameter	74,00 mm
Lengte	1644,00 mm
Hoogte	82,00 mm
Product gewicht	1460,00 g



**MATERIALEN & KLEUREN**

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

Kwikgehalte	0.0 mg
-------------	--------

## TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Opslagtemperatuur	-40...+70 °C
Type aansluiting	Schroefloze terminal, 3-polig
Type bescherming	IP67/IP69K
Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM]	IK06
Dimbaar	Nee
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Plafond / Muur
Toepassingsomgeving	Buiten
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

## Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	80000 h <sup>1)</sup>
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Aantal schakelcycli	100000

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)



## VOORSCHAKELAPPARATUUR
















E-VSA - Uitgangsimpelstroom	< 10 %
-----------------------------	--------

## CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Ja

## DOWNLOADS

Documenten en certificaten	Naam document
 User Instruction	UI_DP SPECIAL
 Addon Technical Information	LS Insert DP Special IP67

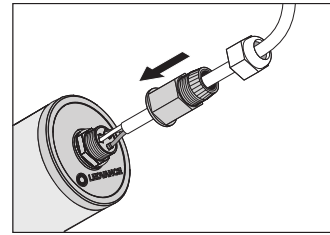
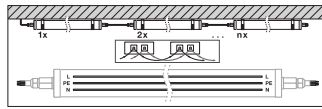
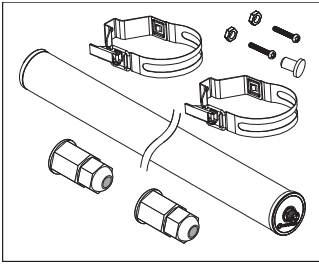
Documenten en certificaten		Naam document
	Addon Technical Information	LS Insert DP SPECIAL
	Declarations of conformity	CE Declaration DP Special
	Declarations Of Conformity UKCA	DP Special IP65
	Certificates	DP SPECIAL WT IP67
	Certificates	DP SPECIAL WT IP67
	Certificates	DP SPECIAL
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES file (IES)	DP SPECIAL 1500 50W4000K WT IP67
	LDT file (Eulumdat)	DP SPECIAL 1500 50W4000K WT IP67
	ULD file (DIALux)	DP SPECIAL 1500 50W-4000K WT
	ROLF file (RELUX)	DP SPECIAL 1500 50W-4000K
	UGR file (UGR table)	DP SPECIAL 1500 50W4000K WT IP67
	LDC typ cone	DP SPECIAL 1500 50W4000K WT IP67
	LDC typ polar	DP SPECIAL 1500 50W4000K WT IP67
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	CAD_STEP_3D	DP SPECIAL 1500
Aanbestedingsteksten		Naam document
	Tender documenten	DAMP PROOF SPECIAL GEN 2 1500 50 W 4000 K WT IP67-NL

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075452176	Vouwdoos 1	1,647 mm x 108 mm x 108 mm	2745.00 g	19.21 dm <sup>3</sup>
4058075452183	Verzenddoos 6	1,665 mm x 231 mm x 344 mm	18353.00 g	132.31 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 veelvoud 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.