

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)



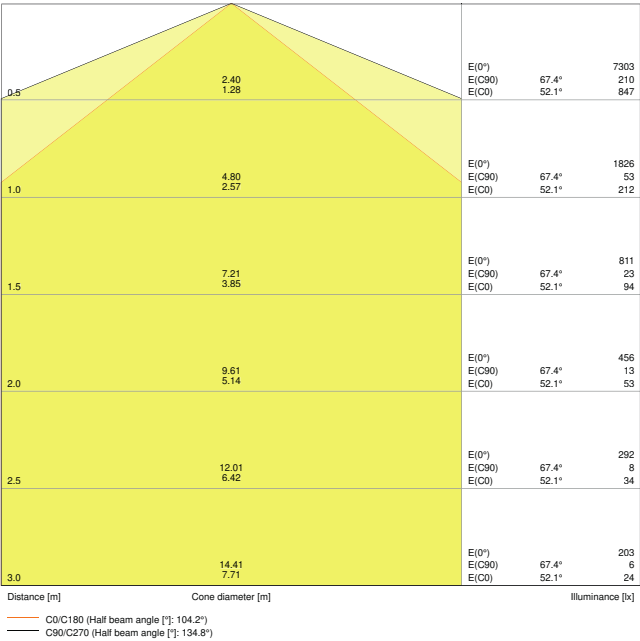
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

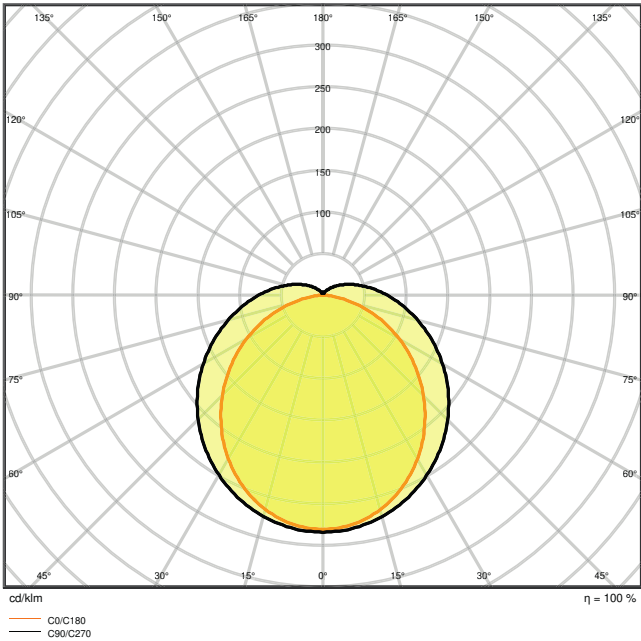
Nominale vermogen	50,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50/60 Hz
Nominale stroom	250 mA
Inschakelstroom	13 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	212 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	24
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	21
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	34
Arbeidsfactor λ	$\geq 0,90$
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	≥ 80
Standaardafwijking van kleurproeven	< 5 sdc _m
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
Met lichtbron	Ja
Vervangbare lichtbron	Nee

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	80000 h ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Nominale levensduur L80/B50 bij 25°C	50000 h
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Aantal schakelcycli	100000

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

VOORSCHAKELAPPARATUUR

E-VSA - Uitgangsrimpelstroom	< 10 %
------------------------------	--------

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Ja
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	Naam document
 Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	UI_DP SPECIAL

Documenten en certificaten		Naam document
	Juridische informatie	LS Insert DP Special IP67
	Juridische informatie	LS Insert DP SPECIAL
	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Conformiteitsverklaringen	CE Declaration DP Special
	Conformiteitsverklaringen UKCA	DP Special IP65
	Certificaten	DP SPECIAL WT IP67
	Certificaten	DP SPECIAL WT IP67
	Certificaten	DP SPECIAL
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES-bestand (IES)	DP SPECIAL 1500 50W4000K WT IP67
	LDT-bestand (Eulumdat)	DP SPECIAL 1500 50W4000K WT IP67
	ULD-bestand (DIALux)	DP SPECIAL 1500 50W-4000K WT
	ROLF-bestand (RELUX)	DP SPECIAL 1500 50W-4000K
	UGR-bestand (UGR-tabel)	DP SPECIAL 1500 50W4000K WT IP67
	Lichtverdelingscurve type kegel	DP SPECIAL 1500 50W4000K WT IP67
	Lichtverdelingscurve type polair	DP SPECIAL 1500 50W4000K WT IP67
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	BIM Revit 3D	Floodlight Compact Sensor
	CAD STEP 3D	DP SPECIAL 1500

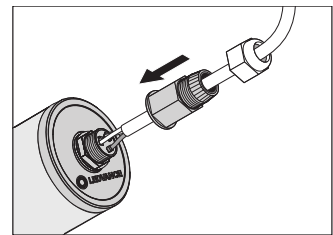
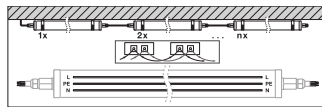
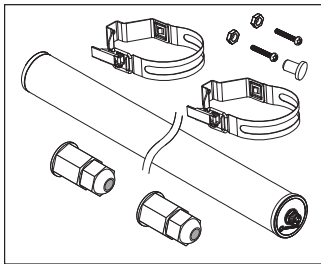
Aanbestedingsteksten	Naam document
 Tender documenten	DAMP PROOF SPECIAL GEN 2 1500 50 W 4000 K WT IP67-NL

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 ³
4058075452183	Verzenddoos 6	1,665 mm x 231 mm x 344 mm	18353.00 g	132.31 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.