

PRODUCTINFORMATIEBLAD

DP SLIM VALUE 1500 50 W 6500 K IP65 GY

DAMP PROOF SLIM VALUE | Vochtbestendig armatuur met slanke behuizing

Toepassingsgebieden

- Ideaal voor industriële- en opslagfaciliteiten
- Autoparkeerplaatsen en onderdoorgangen
- Garages
- Werkplaatsen, assemblagelijnen



Productvoordelen

- Gelijkmatig verdeeld licht
- Energiebesparing van maximaal 50% (vergeleken met armaturen die fluorescentielampen gebruiken)
- Zeer slanke behuizing
- Eenvoudige installatie aangezien montagebeugels vrij op het armatuur kunnen worden geplaatst
- Zonder gereedschap elektrische aansluiting door drukknopconnector
- 3 jaar garantie
- Eenvoudige toegang tot elektrische terminal dankzij eindkappen met klik-mechanisme

Productkenmerken

- Hoog lichtrendement: tot 110 lm/W
- Lichtstraalhoek: 120°
- IP-klasse: IP65



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	50,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	270 mA
Inschakelstroom	7 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	60 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	55
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	35
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	55
Arbeidsfactor λ	$\geq 0,90$
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	5500 lm
Lichtstroom efficiëntie	110 lm/W
Kleurtemperatuur	6500 K
Lichtkleur	Koel daglicht
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 5 sdc _m
Lichtsterkte	-
Flikkerwaarde Pst LM	-
Stroboscoopeffect waarde SVM	-
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	120 °

Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Opslagtemperatuur	-30...+70 °C
Type aansluiting	Schroefloze terminal, 2-polig
Type bescherming	IP65
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK08
Dimbaar	Nee
Montagetype	Pendel/opbouw
Montagelocatie	Plafond
Toepassingsomgeving	Indoor
Vervangbare lichtbron	Nee

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	27000 h ¹⁾
Nominale levensduur L80/B50 bij 25°C	27000 h
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	20000 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

Uitgangsstroom:	590 mA
-----------------	--------

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / CB
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Ja
Balschot veilig	Nee
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

Technische uitrusting

- Roestvrij stalen klemmen met inbegrepen veiligheidsschroeven
- Montageaccessoires inbegrepen (ophangkit, diefstalbeschermingskit)

Veiligheidsadvies

- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- Let op, risico op elektrische schokken.

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	UI DP SLIM VALUE IP65
	Juridische informatie	LS Insert DP Slim Value IP65
	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Conformiteitsverklaringen	EC Declaration of Damp Proof SlimValue
	Conformiteitsverklaringen	Attestation-of-Conformity DP Slim Value DEKRA
	Conformiteitsverklaringen UKCA	DP SLIM VALUE IP65
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES-bestand (IES)	DP SlimValue 1500 50W 6500K IP65
	LDT-bestand (Eulumdat)	DP SlimValue 1500 50W 6500K IP65
	ULD-bestand (DIALux)	DAMPPROOFSLIMVALUE150050W6500KIP65GY
	ROLF-bestand (RELUX)	DP SLIMVALUE 1500 6500K
	UGR-bestand (UGR-tabel)	4058075066519 DP SlimValue 1500 50W 6500K IP65
	Lichtverdelingscurve type kegel	4058075066519 DP SlimValue 1500 50W 6500K IP65
	Lichtverdelingscurve type polair	4058075066519 DP SlimValue 1500 50W 6500K IP65
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	BIM Revit 3D	Damp Proof Slim Value

CAD/BIM-bestanden		Naam document
	CAD STEP 3D	DP SLIM 1500
Aanbestedingsteksten		Naam document
	Tender documenten	DAMP PROOF SLIM VALUE 1500 50 W 6500 K IP65 GY-NL

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075066519	Vouwdoos 1	39 mm x 1,557 mm x 50 mm	608.00 g	3.04 dm ³
4058075066526	Verzenddoos 20	1,571 mm x 215 mm x 226 mm	16350.00 g	76.33 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.

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.