

PRODUCTINFORMATIEBLAD

DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65

DAMP PROOF FIT | Robuuste, vochtbestendige armaturen in klassieke vorm met Multi Select-functie



Toepassingsgebieden

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



Productvoordelen

- Gelijkmatig verdeeld licht
- Zeer veelzijdig dankzij selecteerbare lichtstroom en lichtkleur (Multi Select)
- Energiebesparing tot 69% (vergeleken met traditionele fluo armaturen)
- Eenvoudige installatie, geen gereedschap vereist voor aansluiting

Productkenmerken

- Beschikbaar in 3 verschillende lengtes: 600 mm, 1200 mm en 1500 mm
- Hoog lichtrendement: tot 160 lm/W
- Multi Lumen-functie: vermogen in stappen instelbaar
- Multi Colour functie: 4000 K, 5000 K en 6500 K
- IP-klasse: IP65
- Uitstralingshoek: 115°
- Doorvoerbedrading mogelijk
- Behuizing van polycarbonaat



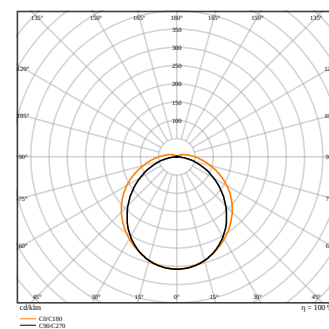
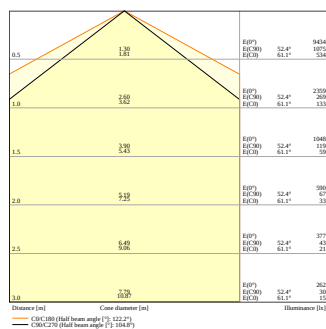
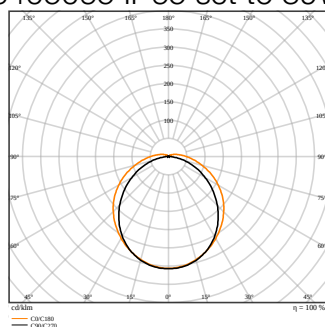
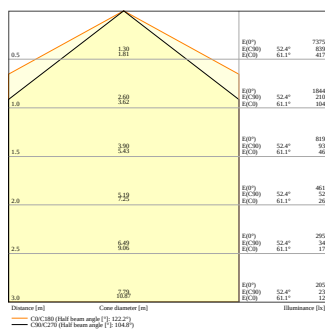
Technische gegevens

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	51 W / 39 W / 31 W / 27 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	0/50/60 Hz
Nominale stroom	230,000 mA
Inschakelstroom	12.42 A
Inschakelstroomtijd T_{H50}	268 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	18
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	18
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	29
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Totale harmonische vervorming	< 15 %
Veiligheidsklasse	I
Piek bestendigheid	1 kV
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

Fotometrische gegevens

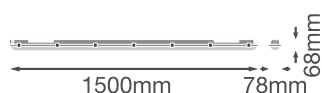
Lichtstroom	8000 lm / 7700 lm / 6200 lm / 6000 lm / 5000 lm / 4800 lm / 4300 lm / 4200 lm
Lichtstroom efficiëntie	160 lm/W / 150 lm/W
Kleurtemperatuur	4000 K / 5000 K / 6500 K
Referentieregelaar instelling van ingebouwde lichtbron (Kelvin)	4000 K
Lichtkleur	Koel wit / daglicht / Koel daglicht
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤ 5 sdc _m
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	< 1
Stroboscoopeffect waarde SVM	< 0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	115 °



Nominale vermogen	Kleurtemperatuur	Lichtstroom	Lichtstroom efficiëntie
51 W	4000 K	7700 lm	151 lm/W
51 W	5000 K	8000 lm	157 lm/W
51 W	6500 K	7700 lm	151 lm/W
39 W	4000 K	6000 lm	154 lm/W
39 W	5000 K	6200 lm	159 lm/W
39 W	6500 K	6000 lm	154 lm/W
31 W	4000 K	4800 lm	155 lm/W
31 W	5000 K	5000 lm	161 lm/W
31 W	6500 K	4800 lm	155 lm/W
27 W	4000 K	4200 lm	156 lm/W
27 W	5000 K	4300 lm	159 lm/W
27 W	6500 K	4200 lm	156 lm/W

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	1500,00 mm
Breedte	78,00 mm
Hoogte	68,00 mm
Product gewicht	1300,00 g



DP FIT 1500 V 51W ML
8405065 IP65 LEDV

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Grijs
Kleur behuizing	Grijs
RAL nummer [PIM]	RAL 9018
Body materiaal	Polycarbonaat (pc)
Materiaal afdekking	Polycarbonaat (pc)
Materiaal van lichtuitstralend oppervlak	Polycarbonaat (pc)
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	850 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Opslagtemperatuur	-40...+80 °C
Type aansluiting	Schroefloze terminal, 3-polig
Type bescherming	IP65
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK08
Dimbaar	Nee
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Plafond / Muur

Toepassingsomgeving	Binnen
ETIM - Mounting height (EF003874)	0 m
Instelbaar	Nee
Met lichtbron	Ja
Vervangbare lichtbron	Nee

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
Nominale levensduur L80/B50 bij 25°C	75000 h
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	61000 h ¹⁾
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:	230/175/135/120 mA
E-VSA - Uitgangsrimpelstroom	< 5 %

NOODVERLICHTING

Type noodverlichting (EL)	EL-gecertificeerde driver (0Hz/DC-werking) voor centrale batterijwerking inbegrepen
Type noodbedieningstest	Geen

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / UKCA / EAC / ENEC / EPD
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Ja
Balschot veilig	Nee
EPD	LEDV-00080-V01.01-EN
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Product opmerking	Bij gebruik in zeer koude toepassingen, zoals in koelhuizen, kan een speciaal membraan nodig zijn om de levensduur te garanderen.
Toegevoegde functie	MULTI LUMEN / MULTI COLOR

OPTIONELE ACCESSOIRES

Product afbeelding	Naam product	EAN
	DP 1200 TH-KIT 5x2.5	4058075695030
	DP 1500 TH-KIT 5x2.5	4058075695054

Technische uitrusting

- Roestvrij stalen klemmen met inbegrepen veiligheidsschroeven
- Montageaccessoires inbegrepen (Suspension kit, diefstalbeveiligingsset, 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	G11256095 DAMP PROOF FIT
	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridische informatie	Safety Insert G11205497
	Juridische informatie	G11253207 Legal Insert
	Juridische informatie	G11258069 Light Source Insert
	Conformiteitsverklaringen	DAMP PROOF FIT
	Conformiteitsverklaringen UKCA	DAMP PROOF FIT
	Certificaten	ENEC certificate
	EPD	EPD EN DAMP PROOF FIT

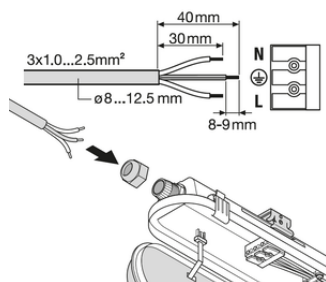
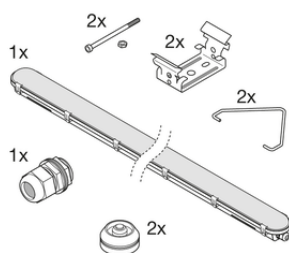
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES-bestand (IES)	DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65 set to 39W
	IES-bestand (IES)	DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65
	LDT-bestand (Eulumdat)	DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65 set to 39W
	LDT-bestand (Eulumdat)	DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65
	ULD-bestand (DIALux)	DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65
	ROLF-bestand (RELUX)	DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65
	UGR-bestand (UGR-tabel)	DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65 set to 39W
	UGR-bestand (UGR-tabel)	DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65
	Lichtverdelingscurve type kegel	DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65 set to 39W
	Lichtverdelingscurve type kegel	DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65
	Lichtverdelingscurve type polair	DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65 set to 39W
	Lichtverdelingscurve type polair	DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	BIM Revit 3D	Damp-Proof-Fit
	CAD STEP 3D	DP FIT 1500

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854725609	Vouwdooos 1	76 mm x 1,511 mm x 87 mm	1448.00 g	9.99 dm ³
4099854725616	Verzenddooos 6	1,529 mm x 192 mm x 254 mm	9482.00 g	74.57 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



 		PIN						Input current (mA)		Output current (mA)	
DIP-16T 600V 0.1W MIL BIDDING (PWS)		W	K	S	SA/MS	1	2	3	4	5	6
	SEC	15	4000	1200	1500				40	40	
		10	2000	600	1000				80	75	
DIP-16T 1200V 0.1W MIL BIDDING (PWS)	SEC	15	7000	2000	1400				80	80	
		10	3500	1000	700				160	150	
DIP-16T 1200V 0.1W MIL BIDDING (SEC)	SEC	31	2000	4000	1000				1550	1500	
		31	1000	4000	1000				1550	1500	
DIP-16T 1200V 0.1W MIL BIDDING (PWS)	SEC	37	2000	4000	1000				1325	1320	
		37	1000	4000	1000				1325	1320	
	SEC	31	2000	4000	1000				155	175	175
		31	1000	4000	1000				155	175	175
DIP-16T 1200V 0.1W MIL BIDDING (PWS)	SEC	31	2000	4000	1000				250	250	250
		31	1000	4000	1000				250	250	250

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.