

PRODUKTDATABLAD

DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65

DAMP PROOF FIT | Robuste DAMP PROOF armaturer i CLASSIC form med Multi Select-funktion

Anvendelsesområder

- Industri og lager
- Parkeringpladser og fodgængertuneller
- Værksteder
- Workshops, samlebånd



VALUE
CLASS

Produktfordele

- Ensartet lysfordeling
- Meget alsidig takket være valgbare lumenniveauer og lysfarver (Multi Select)
- Energibesparelser op til 69% ift. armaturer med lysstofrør
- Nem installation, kræver ingen værktøj

Produktegenskaber

- Tilgængelig i 3 forskellige længder: 600 mm, 1200 mm og 1500 mm
- Høj lumenpakke: op til 160 lm/W
- Multi Lumen funktion: effektrin kan vælges
- Multifarvefunktion: 4000 K, 5000 K og 6500 K
- Beskyttelsesklasse: IP65
- Spredningsvinkel: 115°
- Gennemfortrådning er mulig
- Hus i polykarbonat



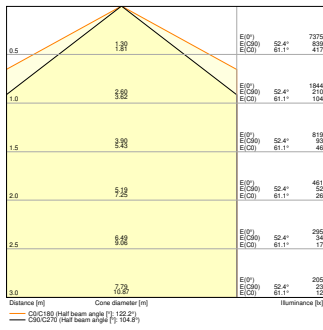
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

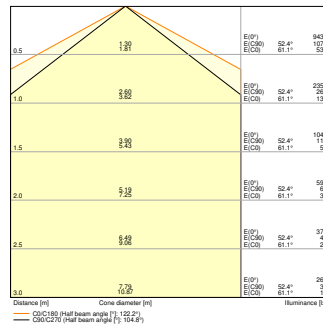
Nominel wattforbrug	51 W / 39 W / 31 W / 27 W
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	0/50/60 Hz
Nominel strømstyrke	230,000 mA
Startstrøm	12.42 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	268 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	18
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	18
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	29
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Total harmonisk forvrængning	< 15 %
Beskyttelsesklasse	I
Transient kapabilitet (L-N)	1 kV
Drifttilstand	Integreret LED driver

Fotometriske data

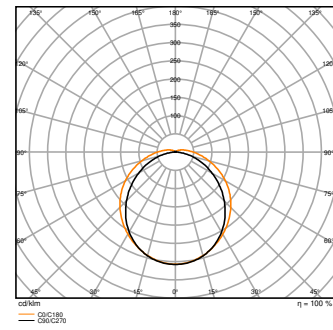
Lumen	8000 lm / 7700 lm / 6200 lm / 6000 lm / 5000 lm / 4800 lm / 4300 lm / 4200 lm
Belysningseffektivitet	160 lm/W / 150 lm/W
Farvetemperatur	4000 K / 5000 K / 6500 K
Reference kontrolstyring af indeholdt lyskilde (Kelvin)	4000 K
Farvetemperaturer	Koldt hvidt / dagslys / Koldt dagslys
Farvegengivelsesindex	> 80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤5 sdc _m
Flimmerfri	Ja
Flimmerværdi (Pst LM)	< 1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	< 0.4
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0
Udstrålingsvinkel	115 °



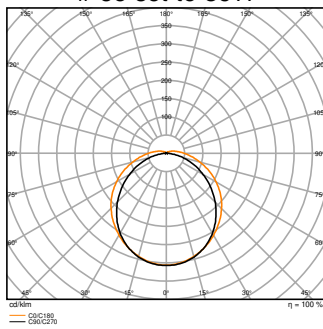
DP FIT 1500 V 51W ML 8405065
IP65 set to 39W



DP FIT 1500 V 51W ML 8405065
IP65



DP FIT 1500 V 51W ML 8405065
IP65 set to 39W



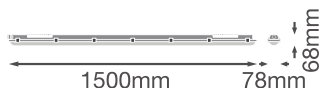
DP FIT 1500 V 51W ML 8405065
IP65

Adjustable attributes

Nominal wattforbrug	Farvetemperatur	Lumen	Belysnings effektivitet
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

DIMENSIONER & VÆGT

Længde	1500,00 mm
Bredde	78,00 mm
Højde	68,00 mm
Produktvægt	1300,00 g



DP FIT 1500 V 51W ML 8405065
IP65 LEDV

MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Grey
Armaturhus farve	Grey
RAL-nummer [PIM]	RAL 9018
Materiale	Polycarbonat (PC)
Afdækningsmateriale	Polycarbonat (PC)
Lysregulende overfaldemateriale	Polycarbonat (PC)
Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12	850 °C
Kviksølvindhold	0.0 mg

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Temperatur ved opbevaring	-40...+80 °C
Type forbindelse	Værktøjsterminaler 3 pol
Beskyttelsestype	IP65
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK08
Dæmpbar	Nej
Monteringsstype	Overflade
Monteringssted	Loft / Væg
Anvendelse	Indendørs

Justérbar	Nej
Med lyskilde	Ja
Udskiftelig lyskilde	Nej

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
Fastsat levetid L80/B50 ved 25 °C	75000 h
Antal tænd/sluk	100000

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

FORKOBLING

Udgangsstrøm	230/175/135/120 mA
ECG - ripple current	< 5 %

NØDBELYSNING

Type af nødbelysning (EL)	EL-certificeret driver (0Hz / DC-drift) til central batteridrift inkluderet
Type af nødbelysnings drift	Ingen

CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / UKCA / EAC / ENEC
Begrænset overflade temperatur	Ja
Boldsikker	Nej
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Produkt bemærkning	Available from March 2026 / Ved anvendelse i meget kolde omgivelser som kølerum, skal en special membran anvendes for at sikre levetiden
Yderlige funktion	MULTI SELECT

UDSTYR/TILBEHØR















- Klemmer i rustfrit stål med sikkerhedsskruer medfølger
- Monteringstilbehør medfølger (SUSPENSION KIT, tyverisikringsæt, kabelforskruning).








Sikkerhedsanvisninger

- Alle elektriske tilslutninger skal udføres af en kvalificeret person.
- Forsigtig, risiko for elektrisk stød.

– Produkt i beskyttelsesklasse I. Alle elektrisk ledende metalliske armaturdele, der kan optage spænding under drift eller ved vedligeholdelse i tilfælde af fejl, skal kontinuerligt tilsluttes den beskyttende jordleder.

DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	Brugervejledning / sikkerhedsinstruktioner	G11256095 DAMP PROOF FIT
	Juridiske oplysninger	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridiske oplysninger	Safety Insert G11205497
	Juridiske oplysninger	G11253207 Legal Insert
	Juridiske oplysninger	G11258069 Light Source Insert
	Overensstemmelseserklæringer	DAMP PROOF FIT
	Overensstemmelseserklæringer UKCA	DAMP PROOF FIT
	Certifikater	ENEC certificate
Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	IES fil (IES)	DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65 set to 39W
	IES fil (IES)	DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65
	LDT fil (Eulumdat)	DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65 set to 39W
	LDT fil (Eulumdat)	DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65
	ULD-fil (DIALux)	DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65
	ROLF fil (RELUX)	DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65
	UGR-fil (UGR-tabel)	DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65 set to 39W

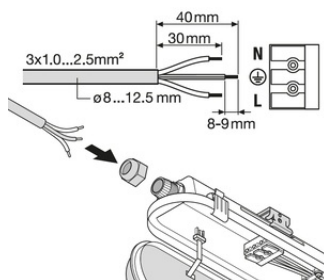
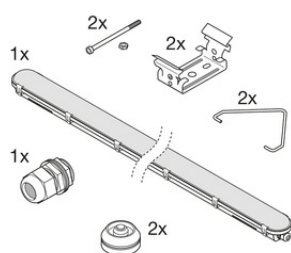
Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	UGR-fil (UGR-tabel)	DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65
	Lysfordelingskurve type kegle	DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65 set to 39W
	Lysfordelingskurve type kegle	DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65
	Lysfordelingskurve type polar	DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65 set to 39W
	Lysfordelingskurve type polar	DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65
CAD/BIM filer		Dokument navn
	BIM Revit 3D	Damp-Proof-Fit
	CAD STEP 3D	DP FIT 1500

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854725609	Folding box 1	76 mm x 1,511 mm x 87 mm	1448.00 g	9.99 dm ³
4099854725616	Shipping box 6	1,529 mm x 192 mm x 254 mm	9482.00 g	74.57 dm ³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

YDERLIGERE KATALOGINFORMATION



PFI	W	K	SL	Input current driver [mA]	Output
					current [mA]
DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65	9	2000	T 1500	150	45
	15	2000	T 1500	150	75
DP FIT 1500 V 21W ML 8405065 IP65	18	2000	T 1500	150	80
	31	2000	T 1500	150	130
DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65	27	2000	T 1500	150	130
	31	2000	T 1500	150	130
DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65	28	2000	T 1500	150	175
	51	2000	T 1500	150	230

Referencer/links

– Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARFRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.