

DATOVÝ LIST PRODUKTU

DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65

DAMP PROOF FIT | Robustní prachotěsná svítidla klasického tvaru s funkcí Multi Select



Oblasti použití

- Ideální pro průmyslová a skladovací zařízení
- Parkoviště a podchody
- Garáže
- Dílny, montážní linky



Výhody výrobku

- Rovnoměrně rozložené světlo
- Vysoce všestranné díky volitelným úrovním světelného toku a teploty chromatičnosti (Multi Select)
- Úspora energie až 69 % (ve srovnání se svítidly se zářivkami)
- Snadná instalace, pro zapojení není třeba žádného nářadí

Vlastnosti výrobku

- K dispozici ve 3 různých délkách: 600 mm, 1200 mm a 1500 mm
- Vysoká světelná účinnost: až 160 lm/W
- Funkce Multi Lumen: volitelná úroveň světelného toku
- Funkce Multi Color: 4 000 K, 5 000 K a 6 500 K
- Stupeň krytí: IP65
- Vyzařovací úhel: 115°
- Možnost kabelového propojení
- Polykarbonátové pouzdro



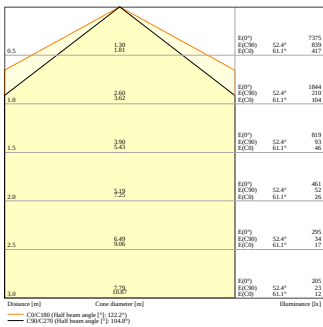
Technické údaje

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

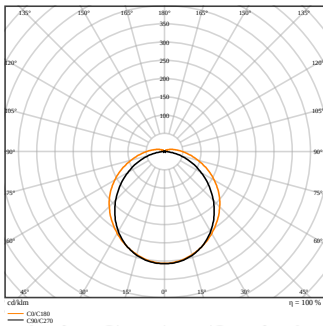
Jmenovitý výkon	51 W / 39 W / 31 W / 27 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	0/50/60 Hz
Jmenovitý proud	230,000 mA
Náběhový proud	12.42 A
Doba náběhového proudu T_{h50}	268 μ s
Max. počet svítidel na jistič B16	18
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	18
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	29
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 15 %
Třída ochrany	I
Izolační napětí (L-N)	1 kV
Provozování	Integrated LED driver

Fotometrická data

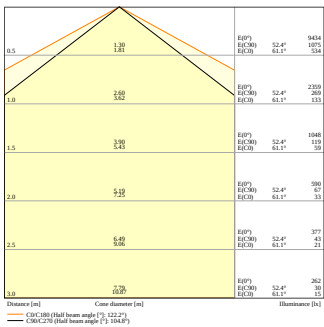
Světelný tok	8000 lm / 7700 lm / 6200 lm / 6000 lm / 5000 lm / 4800 lm / 4300 lm / 4200 lm
Světelná účinnost	160 lm/W / 150 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K / 5000 K / 6500 K
Referenční nastavení obsaženého zdroje světla (Kelvin)	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá / denní světlo / Studené denní světlo
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	≤5 sdc _m
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	< 1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	< 0.4
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0
Vyzařovací úhel	115 °



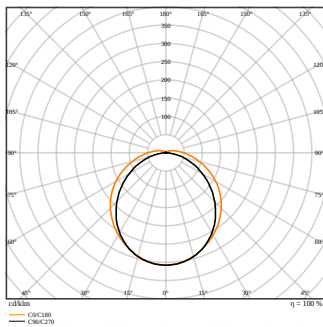
DP FIT 1500 V 51W ML
8405065 IP65 set to 39W



DP FIT 1500 V 51W ML
8405065 IP65



DP FIT 1500 V 51W ML
8405065 IP65



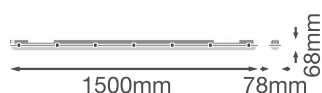
DP FIT 1500 V 51W ML
8405065 IP65 set to 39W

Nastavitelné atributy

Jmenovitý výkon	Teplota chromatičnosti	Světelný tok	Světelná účinnost
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

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	1500,00 mm
Šířka	78,00 mm
Výška	68,00 mm
Váha výrobku	1300,00 g



DP FIT 1500 V 51W ML
8405065 IP65 LEDV

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Šedá
Barva těla svítidla	Šedá
RAL číslo [PIM]	RAL 9018
Výrobní materiál	Polykarbonát (PC)
Výrobní materiál obalu	Polykarbonát (PC)
Materiál povrchu vyzařující světlo	Polykarbonát (PC)
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	850 °C
Obsah rtuti	0.0 mg

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Skladujte při teplotách od... do	-40...+80 °C
Typ zapojení	Bezšroubová svorka, 3pólová
Druh ochrany	IP65
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK08
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Surface
Místo montáže	Strop / Stěna

Prostředí aplikace	Indoor
ETIM - Mounting height (EF003874)	0 m
Nastavitelný	Ne
Se světelným zdrojem	Ano
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
Jmenovitá životnost L80/B50 při 25 °C	75000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	61000 h
Počet spínacích cyklů	100000

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

PŘEDŘADNÍK

Výstupní proud	230/175/135/120 mA
EP - Výstupní zvlnění proudu	< 5 %

NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ

Typ nouzového osvětlení (EL)	Součástí je ovladač s certifikací EL (provoz 0 Hz / DC) pro centrální provoz z baterie
Typ zkoušky nouzového provozu	Žádné

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / UKCA / EAC / ENEC / EPD
Omezená teplota povrchu	Ano
Bezpečné při zasažení míčem	Ne
EPD	LEDV-00080-V01.01-EN
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Produktová poznámka	Při použití ve velmi chladných aplikacích, například při skladování v chladu, může být pro zajištění životnosti vyžadována speciální membrána
Přidána funkce	MULTI LUMEN / MULTI COLOR

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obrázek produktu	Jméno výrobku	EAN
	DP 1200 TH-KIT 5x2.5	4058075695030
	DP 1500 TH-KIT 5x2.5	4058075695054

Výbava / příslušenství

- Včetně svorek z nerezové oceli s bezpečnostními šrouby
- Montážní příslušenství součástí balení (sada pro zavěšení, sada pro ochranu proti krádeži, kabelová průchodka)

Bezpečnostní informace

- Všechna elektrická připojení musí provést kvalifikovaná osoba.
- Pozor – nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Výrobek v třídě ochrany I. Všechny elektricky vodivé, kovové části pouzdra, které mohou během provozu nebo údržby v případě poruchy absorbovat napětí, musí být trvale připojeny k ochrannému zemnicímu vodiči.

KE STAŽENÍ

	Dokumenty a certifikáty	Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	G11256095 DAMP PROOF FIT
	Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Právní informace	Safety Insert G11205497
	Právní informace	G11253207 Legal Insert
	Právní informace	G11258069 Light Source Insert
	Prohlášení o shodě	DAMP PROOF FIT
	Prohlášení o shodě UKCA	DAMP PROOF FIT
	Certifikáty	ENEC certificate
	EPD	EPD EN DAMP PROOF FIT

Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Soubor IES (IES)	DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65 set to 39W
	Soubor IES (IES)	DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65
	Soubor LDT (Eulumdat)	DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65 set to 39W
	Soubor LDT (Eulumdat)	DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65
	Soubor ULD (DIALux)	DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65
	Soubor ROLF (RELUX)	DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65
	Soubor UGR (tabulka UGR)	DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65 set to 39W
	Soubor UGR (tabulka UGR)	DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65
	Křivka rozložení světla typu kužel	DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65 set to 39W
	Křivka rozložení světla typu kužel	DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65
	Křivka rozložení světla typu polární	DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65 set to 39W
	Křivka rozložení světla typu polární	DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65
CAD/BIM soubory		Název dokumentu
	BIM Revit 3D	Damp-Proof-Fit
	CAD STEP 3D	DP FIT 1500

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854725609	Skládací krabice 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

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

DALŠÍ KATALOGOVÉ INFORMACE

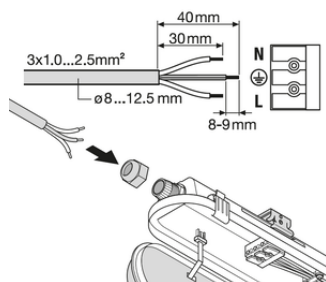
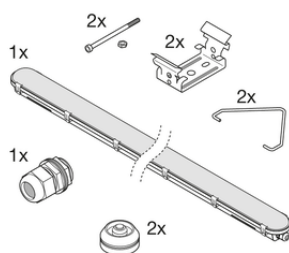


 		TABLE 1 Test Method 2000						
DIP TEST 100V V 100W MIL BIDDING (PWS)  SEC		PIN	W	K	IN	IN/IN	Input current at 100V	Output current @ 100V
DIP TEST 100V V 100W MIL BIDDING (PWS)  SEC		15	4000	1200	1500		40	40
		15	4000	1200	1500		60	60
		15	7000	2000	1400		80	80
DIP TEST 100V V 100W MIL BIDDING (PWS)  SEC		31	2000	1200	1500		135	135
		31	2000	1200	1500		150	150
		31	4000	1200	1500		200	200
DIP TEST 100V V 100W MIL BIDDING (PWS)  SEC		27	2000	1200	1500		120	120
		27	2000	1200	1500		135	135
		31	2000	1200	1500		175	175
DIP TEST 100V V 100W MIL BIDDING (PWS)  SEC		31	2000	1200	1500		150	150
		31	2000	1200	1500		175	175
		31	4000	1200	1500		200	200

Reference / Odkazy

– Záruka viz www.ledvance.cz/zaruky

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.