

DATOVÝ LIST PRODUKTU

DP 1500 81W 840 IP65 GY

DAMP PROOF | Prachotěsná svítidla, klasický tvar



Oblasti použití

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

Výhody výrobku

- Nízké blikání $\leq 10\%$
- Rovnoměrně rozložené světlo
- Úspora energie až 60% (ve srovnání se svítidly, která používají zářivky)
- Snadná instalace, pro zapojení není třeba žádného nářadí
- 5letá záruka

Vlastnosti výrobku

- Vysoká světelná účinnost: až 139 lm/W
- Vyzařovací úhel: 110°



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

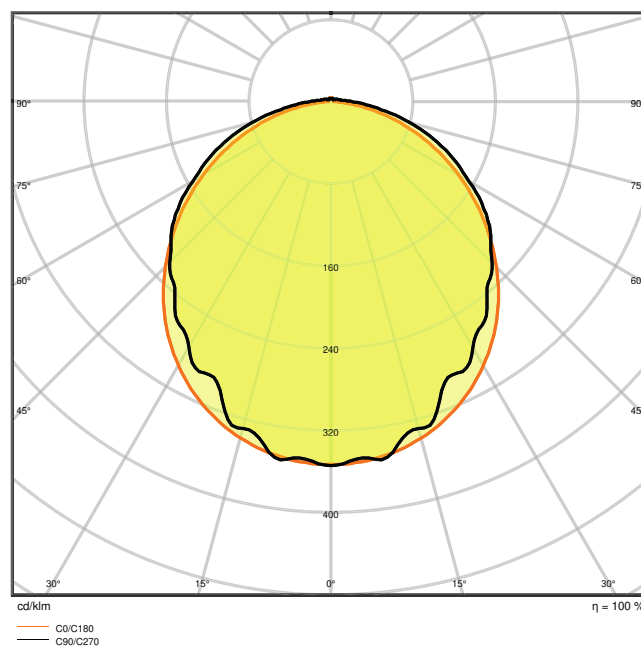
Jmenovitý výkon	81 W / 69 W / 57 W / 46 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	390,000 mA
Náběhový proud	13,5 A
Doba náběhového proudu T_{h50}	590 μ s
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	13
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	16
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	16
Účinnost λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver

Fotometrická data

Světelný tok	11000 lm / 9600 lm / 8200 lm / 6600 lm
Světelná účinnost	143 lm/W / 139 lm/W / 135 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	4 sdc
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	≤ 1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	≤ 0.4
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0
Vyzařovací úhel	110 °



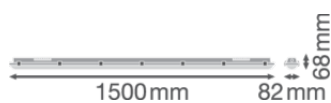
LDC typ cone



LDC typ polar

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	1500.00 mm
Šířka	82.00 mm
Výška	68.00 mm
Váha výrobku	1672,00 g



MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Šedá
Barva těla svítidla	Šedá
Výrobní materiál	Polycarbonate (PC)
Výrobní materiál obalu	Polycarbonate (PC)

Materiál povrchu vyzařující světlo	Polykarbonát
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	850 °C
Obsah rtuti	0.0 mg

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-25...+40 °C
Skladujte při teplotách od... do	-25...+80 °C
Typ zapojení	Svorkovnice, 3pinová
Druh ochrany	IP65
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK08
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Závěsné/Povrchové
Místo montáže	Strop / Stěna
Prostředí aplikace	Indoor
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny
Se světelným zdrojem	Ano

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	70000 h
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	25000 h
Počet spínacích cyklů	100000

PŘEDŘADNÍK

Výstupní proud	350 mA
----------------	--------

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Omezená teplota povrchu	Ano
Bezpečné při zasažení míčem	Ne













DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Počet svítidel	-
----------------	---

equipment_accessories

- Včetně svorek z nerezové oceli s bezpečnostními šrouby
- Včetně upevňovacího příslušenství (sada pro zavěšení, sada ochrany před odcizením)

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Declarations Of Conformity CE
Soubory fotometrických a světelných návrhů	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
CAD/BIM soubory	
	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D
Texty výběrových řízení	
	Tendrová dokumentace

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075541283	Folding box 1	1,512 mm x 87 mm x 74 mm	1707.00 g	9.73 dm ³
4058075541290	Shipping box 6	1,532 mm x 191 mm x 245 mm	11473.00 g	71.69 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

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.