

DATOVÝ LIST PRODUKTU

DP 1500 81W 865 IP65 GY

DAMP PROOF | Prachotěsná svítidla, klasický tvar



Oblasti použití

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

PERFOR-
MANCE
CLASS

Výhody výrobku

- Nízké blikání $\leq 10\%$
- Rovnoměrně rozložené světlo
- Úspora energie až 60% (ve srovnání se svítilny, 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 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	13
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	16
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	16
Účinník 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	6500 K
Barva světla (označení)	Studené denní světlo
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	4 sdcm
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	≤ 1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	≤ 0.4
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG0
Vyzařovací úhel	110 °



DP 1500 81W 865 IP65 GY



DP 1500 81W 865 IP65 GY

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	1500,00 mm
Šířka	82,00 mm
Výška	68,00 mm
Váha výrobku	1660,00 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 ¹⁾
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	25000 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	350 mA
----------------	--------

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS / EPD
Omezená teplota povrchu	Ano
Bezpečné při zasažení míčem	Ne
EPD	LEDV-00002-V01.01-EN

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 SELECT
----------------	--------------

Výbava / příslušenství

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

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	User Instruction / Safety Instructions	UI Damp Proof IP65
	Legal information	LS Insert DP IP65
	Legal information	LS DAMP PROOF IP65 GY
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	CE Declaration DP 1200 and DP1500
	Declarations of conformity	DP IP65
	Declarations Of Conformity UKCA	DP 1500 IP65 GY
	Declarations Of Conformity UKCA	DP IP65
	Certificates	DP 1500
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	IES file (IES)	DP 1500 81W 865 IP65 GY
	LDT file (Eulumdat)	DP 1500 81W 865 IP65 GY
	ULD file (DIALux)	DP 1500 81W 865 IP65
	ROLF file (RELUX)	DP 1500 81W 865

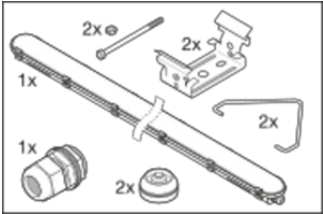
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	UGR file (UGR table)	DP 1500 81W 865 IP65 GY
	LDC typ cone	DP 1500 81W 865 IP65 GY
	LDC typ polar	DP 1500 81W 865 IP65 GY
CAD/BIM soubory		Název dokumentu
	BIM_Revit_3D	Damp Proof G2
	CAD_STEP_3D	DP-Gen2 1500

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075541306	Folding box 1	1,512 mm x 87 mm x 74 mm	1707.00 g	9.73 dm³
4058075541313	Shipping box 6	1,532 mm x 191 mm x 245 mm	11473.00 g	71.69 dm³

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.