

DATOVÝ LIST PRODUKTU

DP 1200 18W 840 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	18,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	90,000 mA
Náběhový proud	10,4 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	154 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	58
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	46
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	73
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver

Fotometrická data

Světelný tok	2400 lm
Světelná účinnost	133 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
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 1200 18W 840 IP65 GY



Délka	1200,00 mm
Šířka	82,00 mm
Výška	68,00 mm
Váha výrobku	1343,00 g



MATERIÁL 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
Se světelným zdrojem	Ano
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Jmenovitá životnost L80/B50 při 25 °C	50000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	33000 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	180 mA
----------------	--------

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 / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS / EPD
Omezená teplota povrchu	Ano
Bezpečné při zasažení míčem	Ne
EPD	LEDV-00002-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
---------------------	---

Výbava / příslušenství

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

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	UI Damp Proof IP65
	Právní informace	LS Insert DP IP65
	Právní informace	LS DAMP PROOF IP65 GY
	Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Prohlášení o shodě	CE Declaration DP 1200 and DP1500
	Prohlášení o shodě	DP IP65

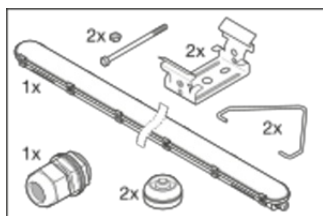
Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Prohlášení o shodě UKCA	DAMP PROOF 1200 IP65 GY
	Prohlášení o shodě UKCA	DP IP65
	Certifikáty	DP 1500
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Soubor IES (IES)	DP 1200 18W 840 IP65 GY
	Soubor LDT (Eulumdat)	DP 1200 18W 840 IP65 GY
	Soubor ULD (DIALux)	DP 1200 18W 840 IP65
	Soubor ROLF (RELUX)	DP 1200 18W 840
	Soubor UGR (tabulka UGR)	DP 1200 18W 840 IP65 GY
	Křivka rozložení světla typu kužel	DP 1200 18W 840 IP65 GY
	Křivka rozložení světla typu polární	DP 1200 18W 840 IP65 GY
CAD/BIM soubory		Název dokumentu
	BIM Revit 3D	Damp Proof G2
	CAD STEP 3D	DP Gen2 1200

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075541047	Folding box 1	1,210 mm x 87 mm x 74 mm	1328.00 g	7.79 dm³
4058075541054	Shipping box 6	1,232 mm x 191 mm x 245 mm	8988.00 g	57.65 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.