

DATOVÝ LIST PRODUKTU

DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY

DAMP PROOF 5x THROUGHWIRING | Prachotěsná svítidla, klasický tvar s průchozí kabeláží 5 x 2,5 mm²



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

Vlastnosti výrobku

- Vysoká světelná účinnost: až 143 lm/W
- Stupeň krytí: IP65
- Vyzařovací úhel: 110°
- Předinstalovaná průchozí kabeláž 5 x 2,5 mm²
- Polykarbonátové pouzdro



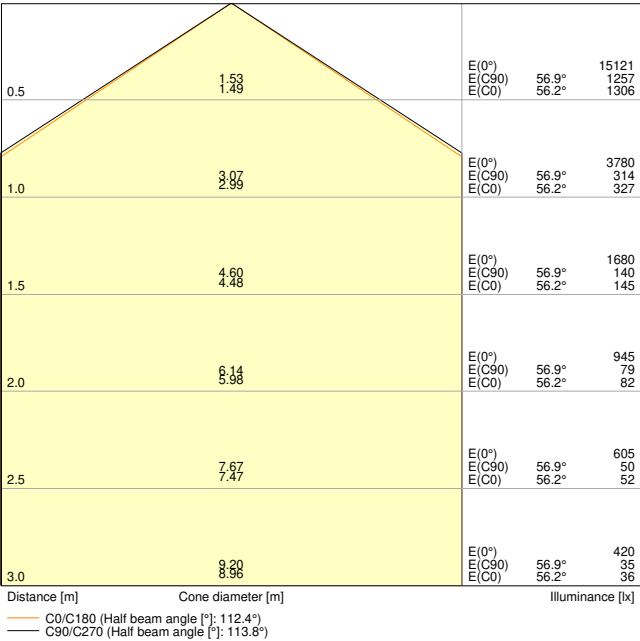
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

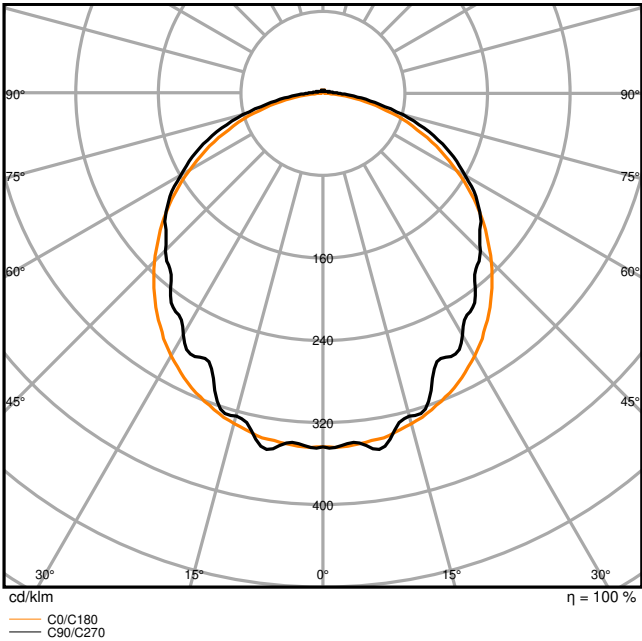
Jmenovitý výkon	81 W / 69 W / 57 W / 46 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	395,000 mA
Náběhový proud	15.0 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	496 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	13
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	16
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	26
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	135 lm/W / 139 lm/W / 143 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studené denní světlo
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	5 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 5TH 1500 81W 840 IP65 GY



DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	1500,00 mm
Šířka	82,00 mm
Výška	68,00 mm
Váha výrobku	1915,5 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 (PC)
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	Bezšroubová svorka, 5pólová
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
Replaceable light source	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	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
EP - Výstupní zvlnění proudu	< 5 %

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / UKCA
Omezená teplota povrchu	Ano
Bezpečné při zasažení míčem	Ne
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

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
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	DP 5TH
	Právní informace	Legal Insert DP 5TH
	Právní informace	LSI DP 5TH
	Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Prohlášení o shodě	DP 5TH 1500
	Prohlášení o shodě UKCA	DP 5TH 1500
	Certifikáty	ENEC

Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Soubor IES (IES)	DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY
	Soubor LDT (Eulumdat)	DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY
	Soubor ULD (DIALux)	DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY
	Soubor ROLF (RELUX)	DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY
	Soubor UGR (tabulka UGR)	DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY
	Křivka rozložení světla typu kužel	DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY
	Křivka rozložení světla typu polární	DP 5TH 1500 81W 840 IP65 GY

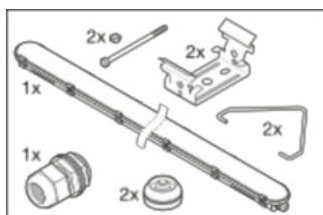
CAD/BIM soubory	Název dokumentu
 BIM Revit 3D	Damp Proof G2
 CAD STEP 3D	DP-Gen2 1500

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854312489	Folding box 1	1,512 mm x 87 mm x 74 mm	1950.50 g	9.73 dm ³
4099854312496	Shipping box 6	1,532 mm x 191 mm x 245 mm	12934.00 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.