



LEDVANCE

DATOVÝ LIST PRODUKTU

DP COMPACT 1500 31W/3000K IP66 GR

DAMP PROOF COMPACT GEN 1 | Prachotěsná svítidla, průběžnou kabeláží (L, N, E)

Oblasti použití

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



PERFOR-
MANCE
CLASS

Výhody výrobku

- Rovnoměrně rozložené světlo
- Úspora energie až 50 % (ve srovnání s osvětlením se zářivkami)
- Snadná instalace – montážní svorky lze na svítidle umístit libovolně
- Snadný přístup ke svorkovnici díky šroubovací koncovce
- Elektrické propojení bez použití nářadí díky zasouvacímu konektoru
- 5letá záruka

Vlastnosti výrobku

- Vysoká světelná účinnost: až 120 lm/W
- Stupeň krytí: IP66
- Vyzářovací úhel: 120°
- Předinstalovaná průchozí kabeláž 3 × 1,5 mm²



– Polykarbonátové pouzdro

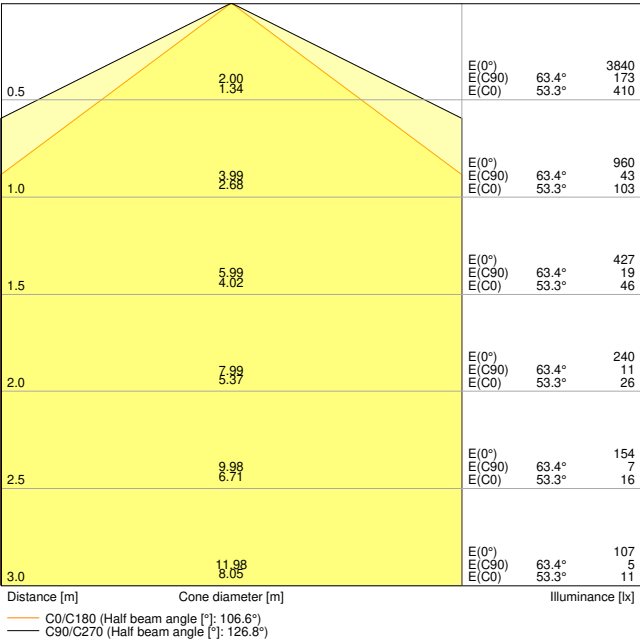
Technické údaje

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

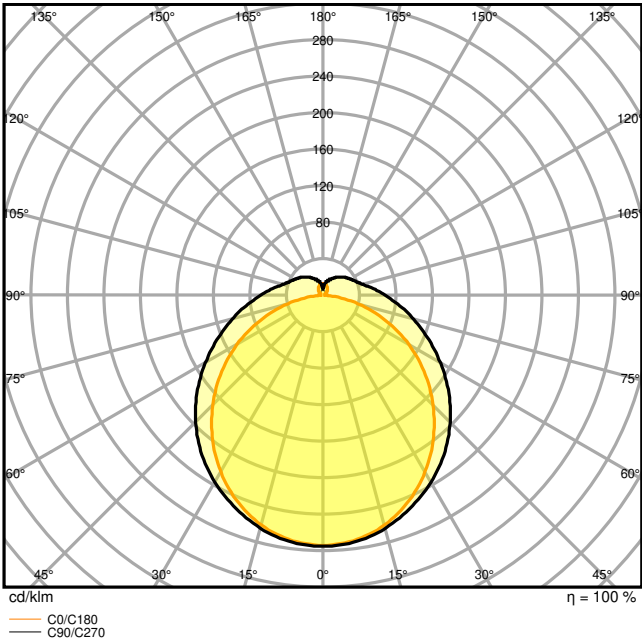
Jmenovitý výkon	31,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	170 mA
Náběhový proud	13 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	140 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	46
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	36
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	59
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	20 %
Třída ochrany	II
Provozování	Integrated LED driver

Fotometrická data

Světelný tok	3500 lm
Světelná účinnost	115 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá
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)	≤ 0.9
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG0
Vyzařovací úhel	120 °



DP Compact 1500 31W 3000K GR IP66



DP Compact 1500 31W 3000K GR IP66

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	1590,00 mm
Šířka	86,00 mm
Výška	68,00 mm
Váha výrobku	1350,00 g



Dampproof Compact 1500 IP65

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Šedá
Barva těla svítidla	Šedá
RAL číslo [PIM]	RAL 7045
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	-35...+50 °C
Skladujte při teplotách od... do	-40...+70 °C
Typ zapojení	Bezšroubová svorka, 3pólová
Druh ochrany	IP66
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	50000 h ¹⁾
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	35000 h ¹⁾
Jmenovitá životnost L80/B50 při 25 °C	35000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	20000 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	555 mA
----------------	--------

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS / EPD
Omezená teplota povrchu	Ano
Bezpečné při zasažení míčem	Ne
EPD	LEDV-00003-V01.01-EN
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

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.

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	UI_DP COMPACT
	Právní informace	LS Insert DP COMPACT
	Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Prohlášení o shodě	DP COMPACT
	Prohlášení o shodě UKCA	DP Compact 1500 GR IP66
	EPD	EPD EN DAMP PROOF COMPACT GEN 1
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Soubor IES (IES)	DP Compact 1500 31W 3000K GR IP66
	Soubor LDT (Eulumdat)	DP Compact 1500 31W 3000K GR IP66
	Soubor ULD (DIALux)	DP COMPACT 1500 31W 3000K GR IP66
	Soubor ROLF (RELUX)	DP COMPACT 1500 31W 3000K IP66 GR
	Soubor UGR (tabulka UGR)	DP Compact 1500 31W 3000K GR IP66
	Křivka rozložení světla typu kužel	DP Compact 1500 31W 3000K GR IP66
	Křivka rozložení světla typu polární	DP Compact 1500 31W 3000K GR IP66

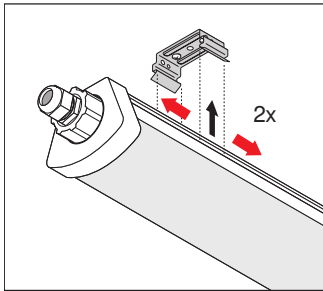
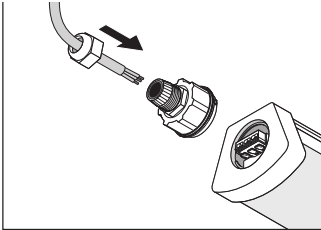
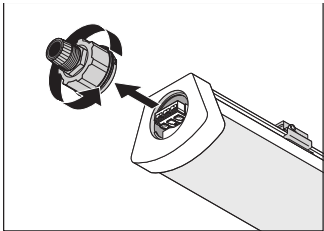
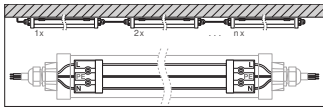
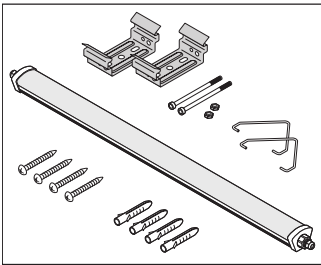
CAD/BIM soubory		Název dokumentu
	BIM Revit 3D	Damp Proof Compact G1
	CAD STEP 3D	DP COMP 1500

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075424265	Skládací krabice 1	72 mm x 1,619 mm x 90 mm	1540.00 g	10.49 dm ³
4058075424272	Shipping box 6	1,640 mm x 200 mm x 240 mm	9855.00 g	78.72 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.