

DATOVÝ LIST PRODUKTU

DP COMP TH 1500 V 50W 840 IP66 PS

DAMP PROOF COMPACT THROUGHWIRING GEN 2 | Moderní vodotěsná svítidla s průchozím zapojením a přepínáním lumenů

Oblasti použití

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



Výhody výrobku

- Vysoce univerzální díky dostupným verzím výběru výkonu, které umožňují 2 různé hodnoty světelného toku
- Výborně použitelný ve větších instalacích díky předinstalovanému průchozímu vedení (3x1,5 mm²)
- Snadný přístup ke svorkovnici díky šroubovací koncovce
- Elektrické propojení bez použití nářadí díky zasouvacímu konektoru
- Rovnoměrně rozložené světlo
- 5letá záruka

Vlastnosti výrobku

- Je k dispozici možnost výběru výkonu mezi 2 hodnotami lumenů
- Předinstalovaná průchozí kabeláž 3 × 1,5 mm²
- Životnost (L80/B10): až 50 000 h (při 25 °C)
- Vysoký světelný výkon: až 123 lm/W
- Polykarbonátové pouzdro IP66 a IK08
- Vyzařovací úhel: 120°

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

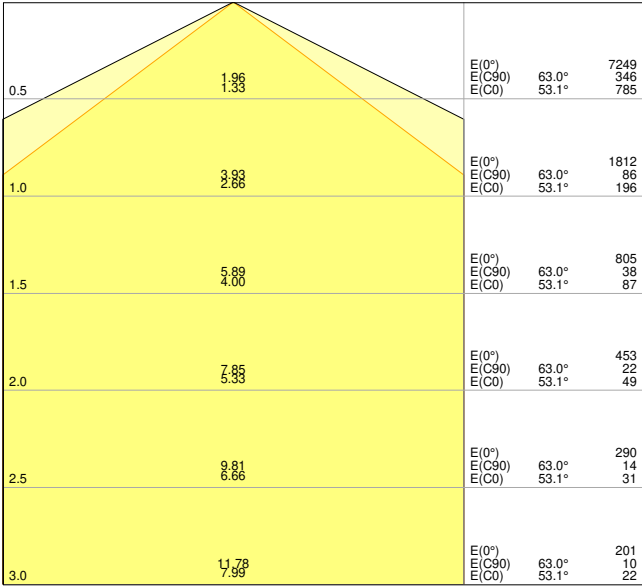
Jmenovitý výkon	50,00 W ¹⁾
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	228,000 mA ¹⁾
Náběhový proud	35.2 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	4.48 μs
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	33
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	27
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	44
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	II
Provozování	Integrated LED driver

1) Možné volby viz obrázek tabulky lumen/power table

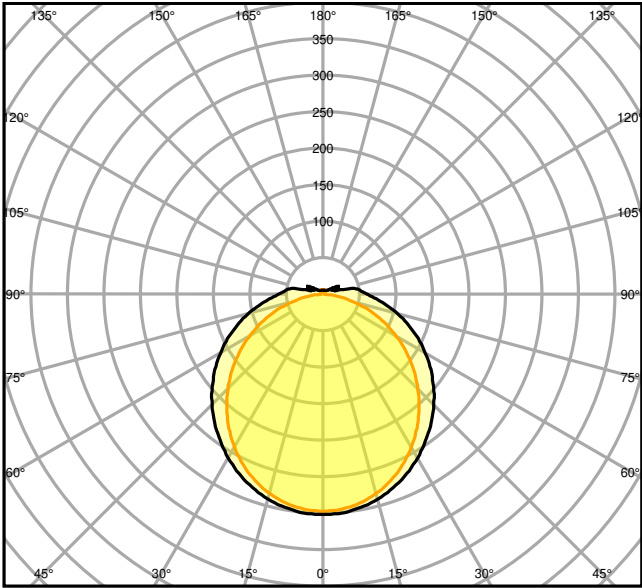
Fotometrická data

Světelný tok	6100 lm ¹⁾
Světelná účinnost	123 lm/W ¹⁾
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	≥ 80
Standardní odchylka sladění barev	5 sdc _m
Nemíhá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	≤ 1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	≤ 0.4
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG0
Vyzařovací úhel	120 °

1) Možné volby viz obrázek tabulky lumen/power table



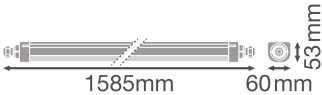
LDC typ cone



LDC typ polar

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	1585.00 mm
Šířka	60.00 mm
Výška	53.00 mm
Váha výrobku	1005,00 g



MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	bílá
Barva těla svítidla	Bílá

Výrobní materiál	Polycarbonate (PC)
Výrobní materiál obalu	Polykarbonát (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	-20...+45 °C
Skladujte při teplotách od... do	-40...+80 °C
Typ zapojení	Bezšroubová svorka, 3pólová
Druh ochrany	IP66
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK08
Stmívatelné	Ano
Type of dimming [GMS]	DIP SWITCH
Typ montáže	Povrchová Závěsná
Místo montáže	Stěna / Strop
Prostředí aplikace	IndoorIndoor
Nastavitelný	Ne
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny
Se světelným zdrojem	Ano

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	75000 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	570 mA
EP - Výstupní zvlnění proudu	< 20 %

CERTIFIKACE A NORMY

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

equipment_accessories

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

KE STAŽENÍ

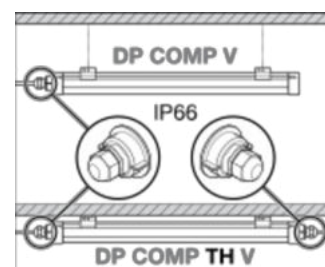
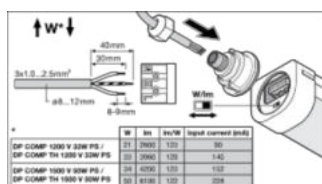
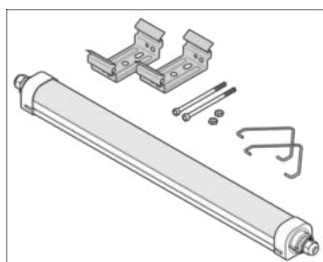
KE STAŽENÍ	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Tendrová dokumentace
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity CE
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	UGR file (UGR table)

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075740938	Folding box 1	60 mm x 1,612 mm x 67 mm	1277.00 g	6.48 dm ³
4058075740945	Shipping box 6	1,640 mm x 195 mm x 145 mm	8756.00 g	46.37 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



	W	lm	lm/W	Input current (mA)
DP COMP 1200 V 33W PS /	21	2600	123	90
DP COMP TH 1200 V 33W PS	33	3960	120	145
DP COMP 1500 V 50W PS /	34	4200	123	152
DP COMP TH 1500 V 50W PS	50	6100	122	229

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.