

DATOVÝ LIST PRODUKTU

DP SPECIAL 1500 50 W 4000 K WT IP67

DAMP PROOF SPECIAL GEN 2 | Trubicové prachotěsné svítidlo s velmi vysokým stupněm krytí, odolné proti amoniaku a vhodné pro venkovní aplikace



Oblasti použití

- Chov hospodářských zvířat
- Potravinářský průmysl
- Venkovní parkoviště a podchody
- Garáže
- Dílny, montážní linky

Výhody výrobku

- Snadná instalace – montážní svorky lze na svítidle umístit libovolně
- Snadná instalace, pro zapojení není třeba žádného nářadí
- Rovnoměrně rozložené světlo
- Úspora energie až 55 % (ve srovnání se svítidly se zářivkami)
- 5letá záruka

Vlastnosti výrobku

- Odolnost proti čpavku
- Utěsněné pouzdro z PMMA
- Kabelové propojení je již nainstalované
- Druh ochrany: IP 67 (DIN EN 60529), IP 69K (ISO 20653:2013)



TECHNICKÉ ÚDAJE

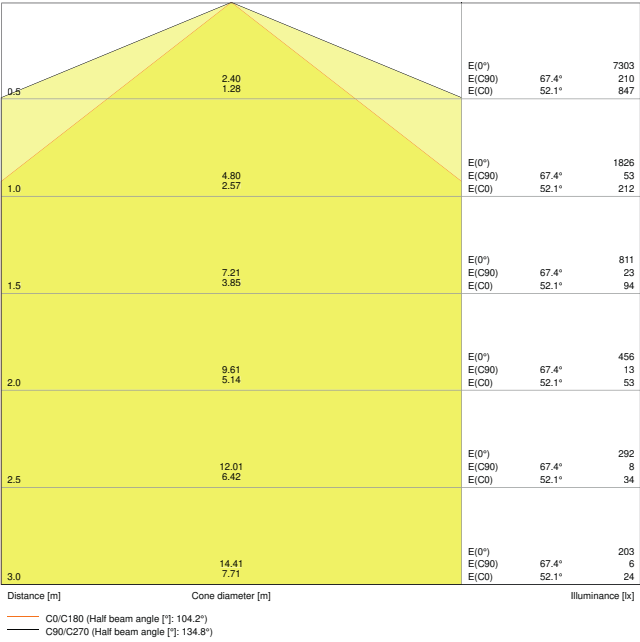
ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	50,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50/60 Hz
Jmenovitý proud	250 mA
Náběhový proud	13 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	212 μs
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	24
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	21
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	34
Účinník λ	≥0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver

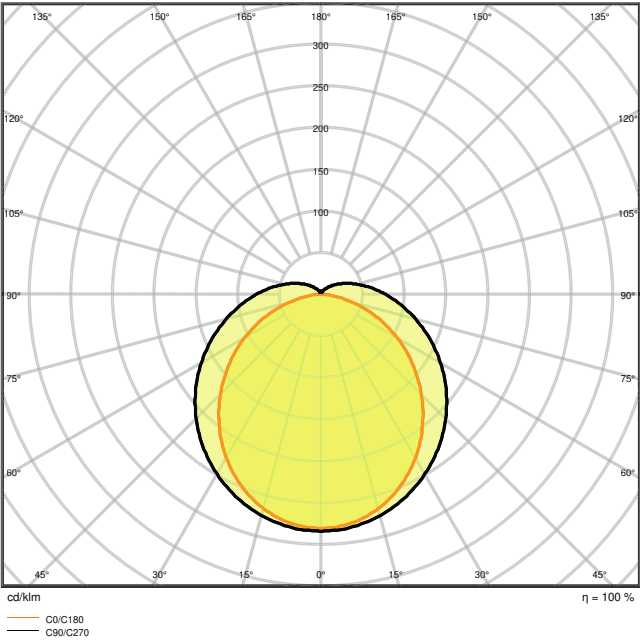
Fotometrická data

Světelný tok	6500 lm
Světelná účinnost	130 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	≥80
Standardní odchylka sladění barev	< 5 sdc _m
Svítivost	-
Nemíhá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	-
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	-
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG0
Vyzařovací úhel	120 °





LDC typ cone



LDC typ polar

ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	74,00 mm
Délka	1644.00 mm
Výška	82.00 mm
Váha výrobku	1460,00 g



MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Výrobní materiál obalu	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Materiál povrchu vyzařující světlo	PMMA

Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	650 °C
Obsah rtuti	0.0 mg

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Skladujte při teplotách od... do	-40...+70 °C
Typ zapojení	Bezšroubová svorka, 3pólová
Druh ochrany	IP67/IP69K
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK06
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Surface
Místo montáže	Strop / Stěna
Prostředí aplikace	Outdoor
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny
Se světelným zdrojem	Ano

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	80000 h
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Počet spínacích cyklů	100000

PŘEDŘADNÍK

EP - Výstupní zvlnění proudu	< 10 %
------------------------------	--------

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Omezená teplota povrchu	Ano

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Počet svítidel	-
----------------	---

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction



KE STAŽENÍ



User instruction



Addon Technical Information



Addon Technical Information



Tendrová dokumentace



Certificates



Certificates



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity CE



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



M3D file (3D Model)



UGR file (UGR table)

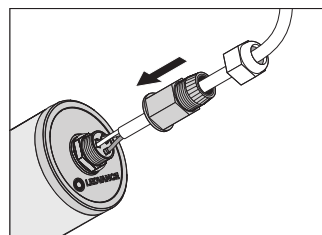
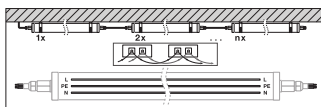
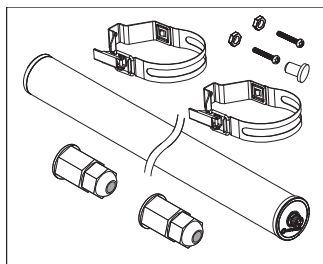
LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075452176	Folding box 1	1,647 mm x 108 mm x 108 mm	2745.00 g	19.21 dm ³
4058075452183	Shipping box 6	1,665 mm x 231 mm x 344 mm	18353.00 g	132.31 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.