

DATOVÝ LIST PRODUKTU

LN SF IP44 DALI 1500 P 45W 840 WT

LINEAR SURFACE IP44 DALI | Robustní svítidla IP44 s přímým vyzařováním světla, integrovaný driver DALI, až 137 lm/W



Oblasti použití

- Účinný ekvivalent tradičních svítidel T8 a T5
- Veřejné budovy
- Všeobecné osvětlení
- Libraries, schools

Výhody výrobku

- Nenáročná údržba a nízké provozní náklady
- Ochrana proti krádeži a vandalismu díky bezpečnostním šroubům
- Vstup kabelu na zadní straně svítidla a na každé koncovce pro snadné elektrické připojení
- Snadná a rychlá instalace
- Světlo s nízkou úrovní blikání díky speciálnímu předřadníku
- 5letá záruka

Vlastnosti výrobku

- Svítidla pro přisazenou montáž s přímým vyzařováním
- Třída ochrany: IP44
- Odolnost proti nárazu: IK08
- K dispozici ve 3 různých délkách: 600 mm, 1200 mm a 1500 mm
- Vysoká světelná účinnost: až 137 lm/W
- Kabelové propojení je již nainstalované



- Životnost (L80/B10): 70 000 h (při 25 °C)
- Bíle lakované ocelové pouzdro (jako RAL: 9003)
- Materiál difuzoru: Polykarbonát odolný vůči UV záření
- Koncovky (vyrobené z polykarbonátu) našroubované na pouzdro

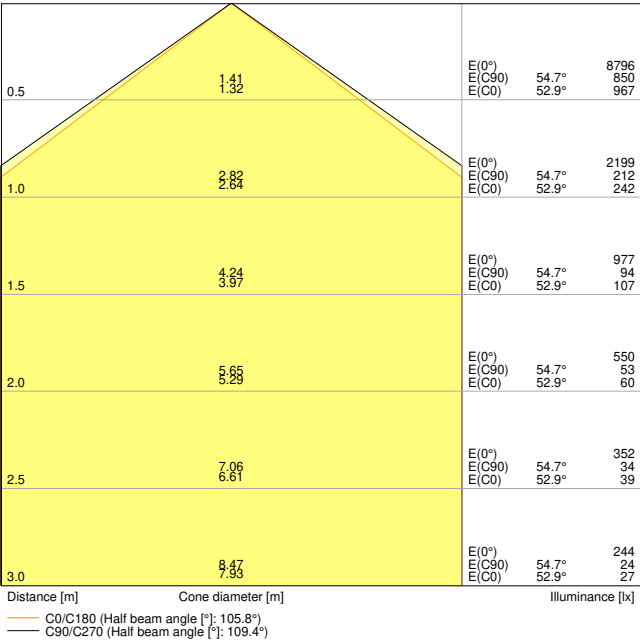
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

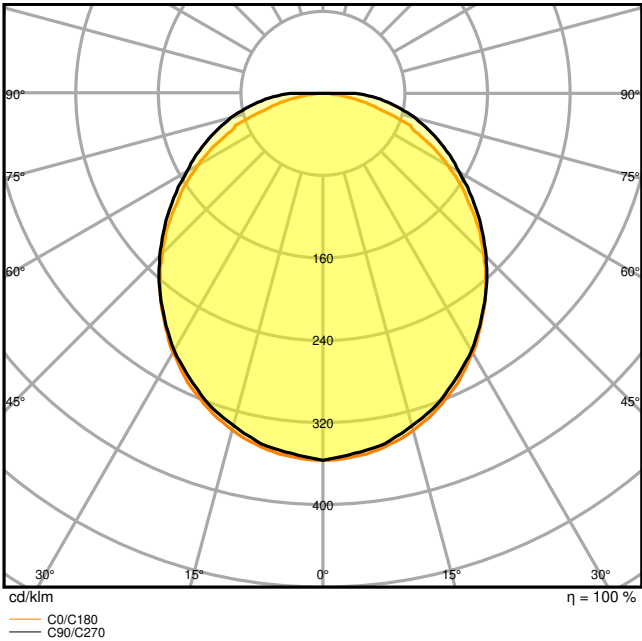
Jmenovitý výkon	45,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	200 mA
Náběhový proud	< 21 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	230 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	20
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	21
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	35
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver
Rozhraní pro stmívání	DALI-2

Fotometrická data

Světelný tok	6165 lm
Světelná účinnost	137 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	< 3 sdc _m
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 °



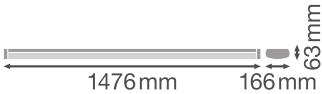
LN SF 1500 P 45W 840 WT IP44 DALI



LN SF 1500 P 45W 840 WT IP44 DALI

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	1476,00 mm
Šířka	166,00 mm
Výška	63,00 mm
Váha výrobku	3000,00 g



LN SF 1500 P 45W WT IP44

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Steel
Výrobní materiál obalu	Polykarbonát (PC)
Materiál povrchu vyzařující světlo	Polykarbonát (PC)
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...+80 °C
Typ zapojení	Bezšroubová svorka, 5pólová (L, N, PE, DA+, DA-)
Druh ochrany	IP44
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK08
Stmívatelné	Ano
Type of dimming [GMS]	DALI2
Typ montáže	Surface
Místo montáže	Stěna / Strop
Prostředí aplikace	Indoor
Nastavitelný	Ne
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	70000 h ¹⁾
Jmenovitá životnost L80/B50 při 25 °C	70000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	50000 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	1050 mA
EP - Výstupní zvlnění proudu	< 10 %
Doporučený předřadník	OTi DALI 50/220-240/1A4 NFC L

CERTIFIKACE A NORMY

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

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Přidána funkce	VIVARES
----------------	---------

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Obrázek produktu	Jméno výrobku	EAN
	OTi DALI 50/220...240/1A4 NFC L	4062172074988

Výbava / příslušenství

- Vybaveno průchozími propojovacími kabely a konektory
- Včetně odlehčení tahu kabelu bez použití nářadí

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	UI LN SF IP44 DALI
	Právní informace	Light Source Insert LN SF P WT IP44 DALI
	Právní informace	Legal insert LN SF P IP44 DALI
	Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Prohlášení o shodě	LN SF P WT IP44 DALI
	Prohlášení o shodě UKCA	LN SF WT IP44 DALI
	Certifikáty	ENEC LN SF IP44 DALI

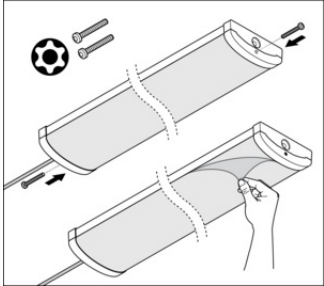
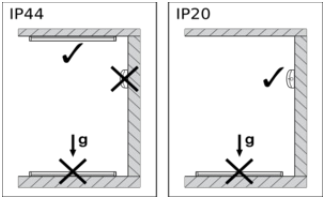
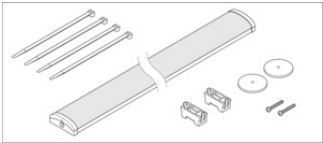
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Soubor IES (IES)	LN SF 1500 P 45W 840 WT IP44 DALI
	Soubor LDT (Eulumdat)	LN SF 1500 P 45W 840 WT IP44 DALI
	Soubor ULD (DIALux)	LN SF 1500 P 45W 840 WT IP44 DALI
	Soubor ROLF (RELUX)	LN SF 1500 P 45W 840 WT IP44 DALI
	Soubor UGR (tabulka UGR)	LN SF 1500 P 45W 840 WT IP44 DALI
	Křivka rozložení světla typu kužel	LN SF 1500 P 45W 840 WT IP44 DALI
	Křivka rozložení světla typu polární	LN SF 1500 P 45W 840 WT IP44 DALI
CAD/BIM soubory		Název dokumentu
	BIM Revit 3D	Linear Surface IP44 G2
	CAD STEP 3D	LN SF IP44 G2 1500

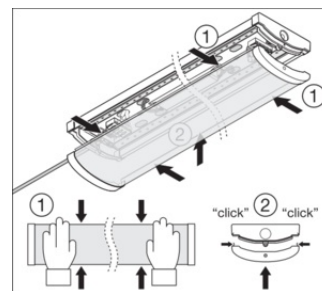
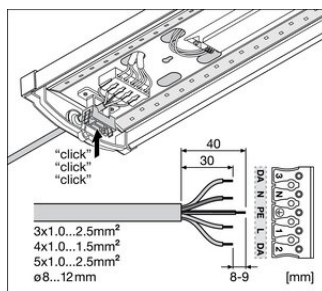
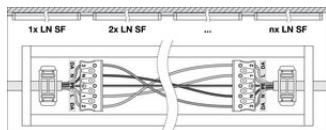
LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075733374	Folding box 1	1,489 mm x 172 mm x 70 mm	3750.00 g	17.93 dm³
4058075733381	Shipping box 4	1,503 mm x 302 mm x 200 mm	16185.00 g	90.78 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.