

DATOVÝ LIST PRODUKTU

LN SF IP44 DALI 1200 P 32W 830 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



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

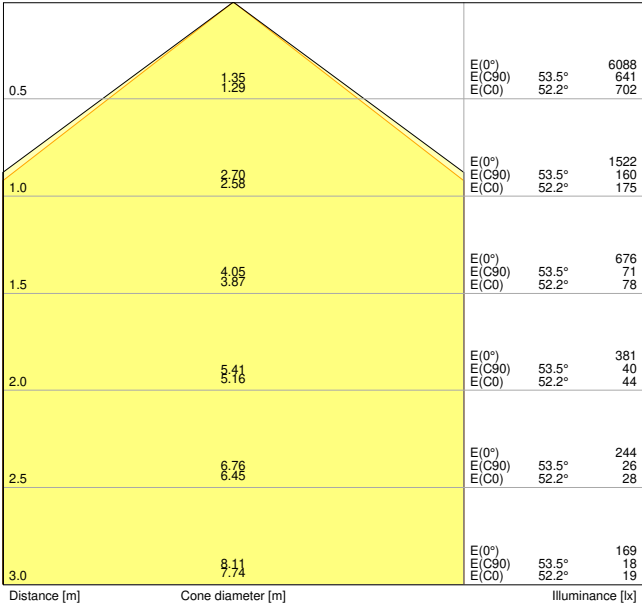
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

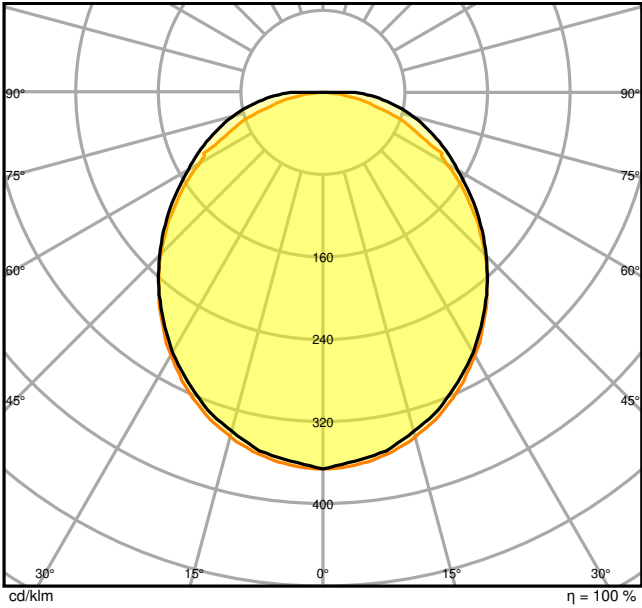
Jmenovitý výkon	32,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	140 mA
Náběhový proud	< 18 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	200 μs
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	31
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	33
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	53
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	I
Provozování	Integrated LED driver

Fotometrická data

Světelný tok	4160 lm
Světelná účinnost	130 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	< 3 sdcm
Nemíhá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	< 1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	< 0.4
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG0
Vyzařovací úhel	110 °



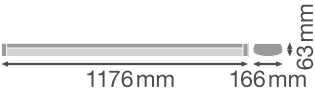
LDC typ cone



LDC typ polar

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	1176.00 mm
Šířka	166.00 mm
Výška	63.00 mm
Váha výrobku	2400,00 g



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	IndoorIndoor
Nastavitelný	Ne
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny
Se světelným zdrojem	Ano

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	70000 h
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	70000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	50000 h
Počet spínacích cyklů	100000

PŘEDŘADNÍK

Výstupní proud	780 mA
EP - Výstupní zvlnění proudu	< 10 %
Doporučený předřadník	OTi DALI 25/220-240/700 NFC L

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC
Omezená teplota povrchu	Ne

Bezpečné při zasažení míčem

Ne

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Produktová poznámka

Available from December 2022

equipment_accessories

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

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ



User instruction



Addon Technical Information



Tendrová dokumentace



Declarations Of Conformity CE



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



R3D file (Relux 3D Model)



M3D file (3D Model)



UGR file (UGR table)



Packaging insert

LOGISTICKÉ ÚDAJE

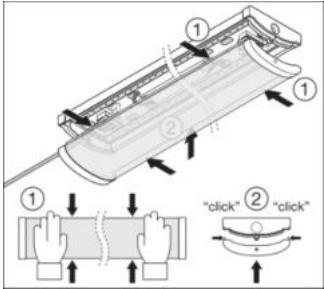
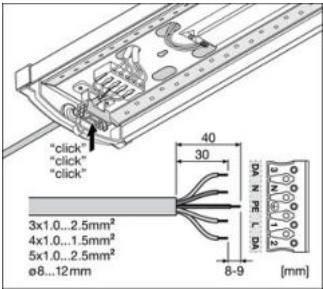
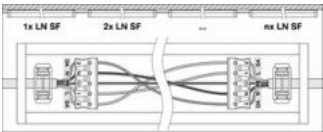
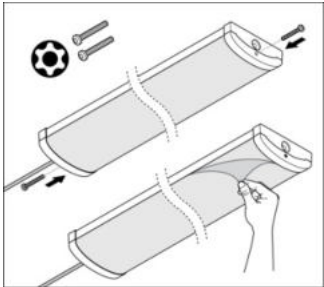
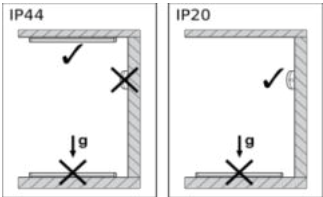
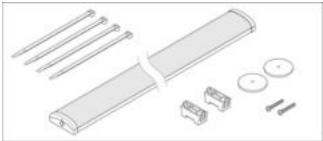
Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075733411	Folding box 1	1,189 mm x 172 mm x 70 mm	3005.00 g	14.32 dm ³



Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075733428	Shipping box 4	1,203 mm x 302 mm x 200 mm	13020.00 g	72.66 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.

