

PRODUKTDATABLAD

LN SF IP44 DALI 600 P 18W 840 WT

LINEAR SURFACE IP44 DALI | Robuste IP44 armaturer med direkte lysudsendelse, integreret DALI driver, op til 137 lm/W

Anvendelsesområder

- Effektiv udskiftning af traditionelle T8 og T5 armaturer
- Offentlige bygninger
- Generel belysning
- Biblioteker, skoler



Produktfordele

- Lave vedligeholdelses- og driftsomkostninger
- Protection against theft and vandalism thanks to safety screws
- Kabelindgang på bagsiden af armaturet og på hvert endestykke forenkler den elektriske forbindelse
- Hurtig og nem installation
- Lav flimmer takket være elektronisk forkobling
- 5 års garanti

Produktegenskaber

- Påbyggede armaturer med direkte lysudsendelse
- Beskyttelsesklasse: IP44
- Slagfasthed: IK08
- Tilgængelig i 3 forskellige længder: 600 mm, 1200 mm og 1500 mm
- Høj effektivitet: op til 137 lm/W
- Gennemfortrædningskabel er pre-installeret i armaturet



- Lifetime (L80/B10): 70,000 h (at 25 °C)
- Hvidmalet stålhus (som RAL: 9003)
- UV-stabil opal PC diffuser
- Endestykke i polykarbonat, hvid, monteres med 2 skruer for yderligere sikkerhed



TEKNISKE DATA

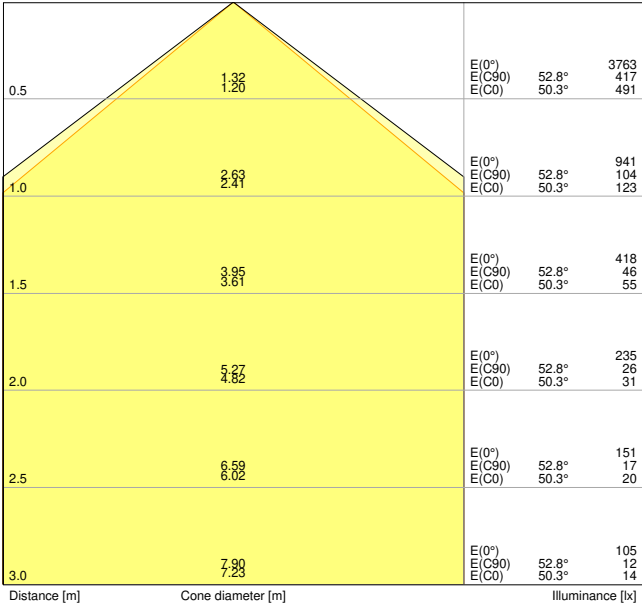
ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	18,00 W
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominel strømstyrke	80 mA
Startstrøm	< 18 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	190 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	31
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C10 A	33
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C16 A	53
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Drifttilstand	Integrated LED driver

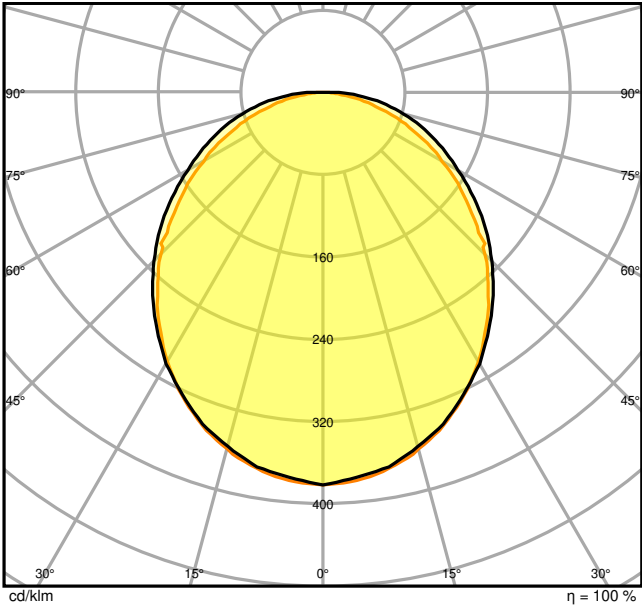
Fotometriske data

Lumen	2466 lm
Belysnings effektivitet	137 lm/W
Farvetemperatur	4000 K
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvegengivelsesindex	> 80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	< 3 sdcm
Flimmerfri	Ja
Flimmerværdi (Pst LM)	< 1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	< 0.4
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0
Udstrålingsvinkel	110 °





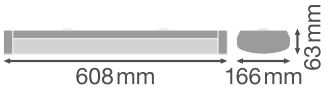
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONER & VÆGT

Længde	608.00 mm
Bredde	166.00 mm
Højde	63.00 mm
Produktvægt	1500,00 g



MATERIALER & FARVER



Produktfarve	Hvid
Armaturhus farve	Hvid
Materiale	Steel
Afdækningsmateriale	Polycarbonat (PC)
Lysregulende overfaldemateriale	Polycarbonat (PC)
Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12	650 °C
Kviksølvindhold	0.0 mg

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Temperatur ved opbevaring	-40...+80 °C
Type forbindelse	Skrueløs terminal, 5-polet (L, N, PE, DA+, DA-)
Beskyttelsestype	IP44
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK08
Dæmpbar	Yes
Type of dimming [GMS]	DALI2
Monteringstype	Surface
Monteringssted	Væg / Loft
Anvendelse	IndoorIndoor
Justérbar	Nej
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud
Med lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	70000 h
Levetid L80/B10 @ 25 °C	70000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	50000 h
Antal tænd/sluk	100000

FORKOBLING

Udgangsstrøm	440 mA
ECG - ripple current	< 10 %
Anbefalet forkobling	OTi DALI 25/220-240/700 NFC L

CERTIFIKATER & STANDARDS

Standarder	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC
Begrænset overflade temperatur	Nej



"Ball shot safe"

Nej

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Produkt bemærkning

Available from December 2022

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Equipped with through-wiring cables and connectors
- Tool-free cable strain reliefs included

DOWNLOADS

DOWNLOADS



User instruction



Addon Technical Information



Tender documents



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



R3D file (Relux 3D Model)



M3D file (3D Model)



UGR file (UGR table)



Packaging insert

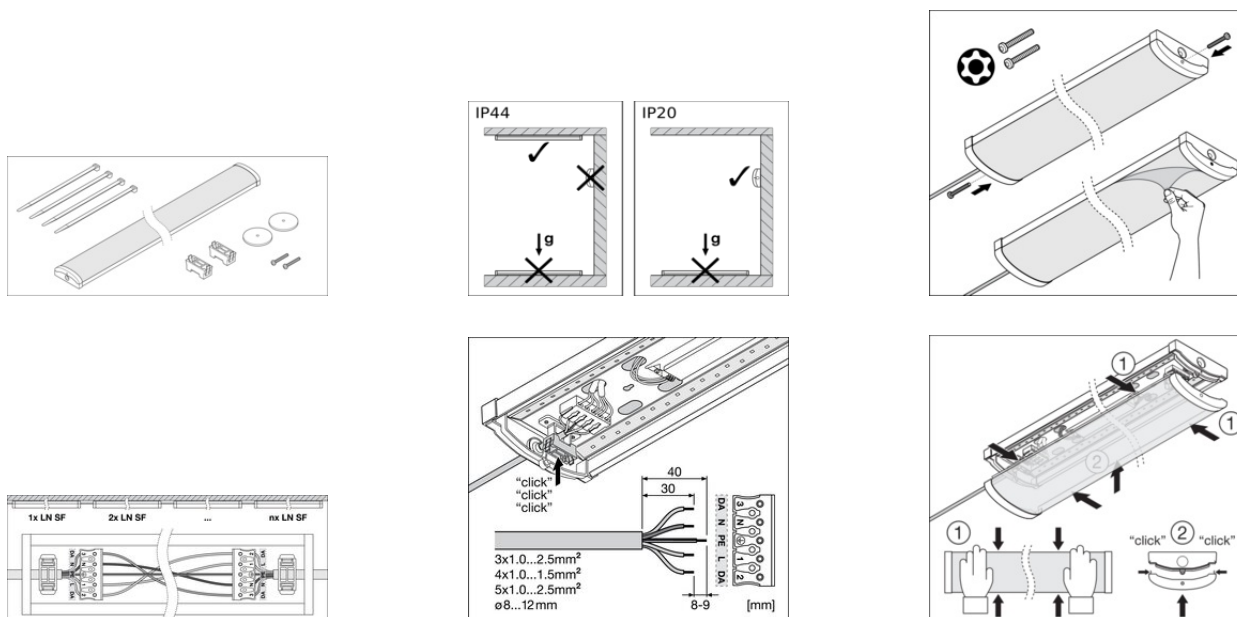
LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075733336	Folding box 1	621 mm x 172 mm x 70 mm	1750.00 g	7.48 dm ³
4058075733343	Shipping box 4	635 mm x 302 mm x 200 mm	7620.00 g	38.35 dm ³



Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

YDERLIGERE KATALOGINFORMATION



Referencer/links

– Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARSFRAKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.

