

# PRODUKTDATABLAD

## LN SF IP44 600 P 18W 830 WT

LINEAR SURFACE IP44 | Robuste IP44-armaturer med direkte lysutslipp og integrert driver for overflateapplikasjoner, opptil 137 lm/W



---

### Produktfordeler

- Lite vedlikehold, og lave driftskostnader
- Kabelinngang på baksiden av armaturen og på hvert endedeksel for enkel tilkobling
- Enkel og rask installasjon
- Lite flimrer takket være spesielt elektronisk styringsutstyr
- 5 års garanti

---

### Produktfunksjoner

- Utenpåliggende armaturer med direkte lys
- Kapslingsgrad: IP44
- Slagfasthet: IK08
- Tilgjengelig i 3 forskjellige lengder: 600 mm, 1200 mm og 1500 mm
- Høy lyseffekt: opptil 137 lm/W
- Gjennomgående kabling installert
- Levetid (L80/B50): 70 000 timer (ved 25 °C)



- Hvitmalt ståldeksel (som RAL: 9003)
- Diffusormateriale: UV-stabilt polykarbonat
- Endedeksler (av polykarbonat) skrudd fast i huset



## TEKNISKE DATA

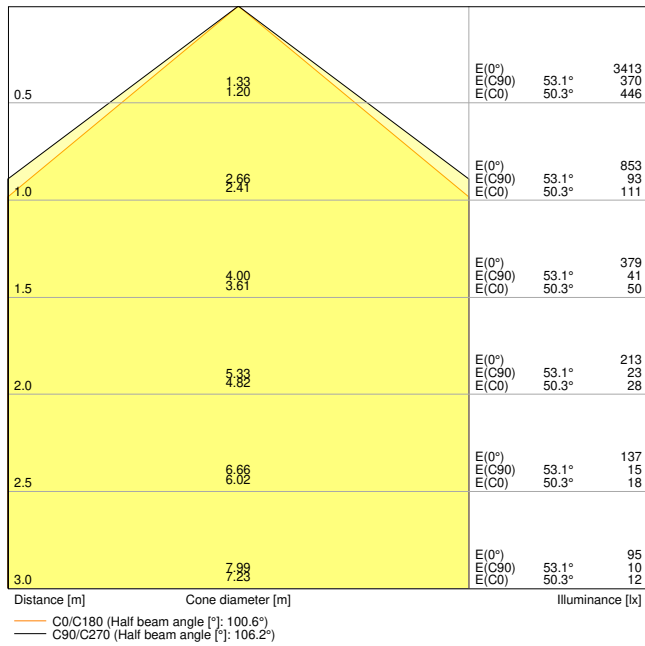
## ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	18,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	90,000 mA
Startstrøm	11 A
Startsstrøm tid $T_{h50}$	100 $\mu$ s
Maks. armaturer på automatsikring, B16 A	49
Maks. armaturer på automatsikring, C10 A	30
Maks. armaturer på automatsikring, C16 A	49
Effektfaktor $\lambda$	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Driftsmodus	Integrated LED driver

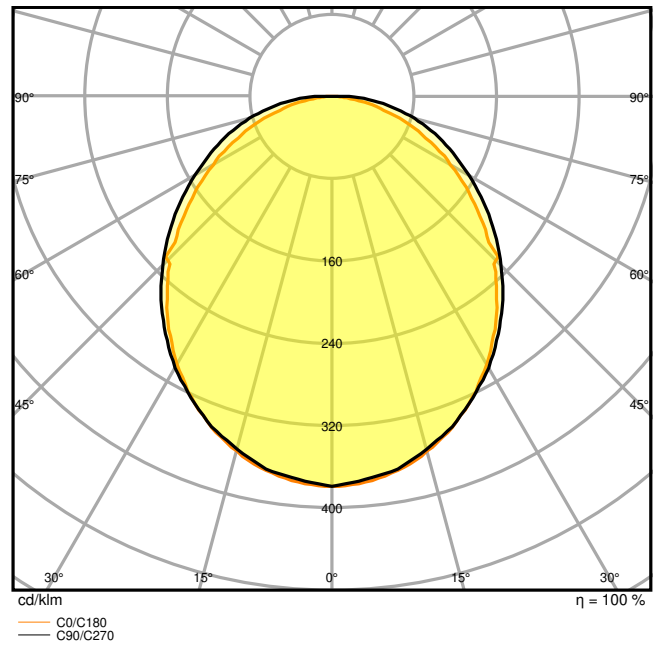
## Fotometriske filer

Lysstrøm	2250 lm
Lysutbytte	125 lm/W
Fargetemperatur	3000 K
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	> 80
Standardavvik av fargeavstemning	3 sdc <sub>m</sub>
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	< 1
Stroposkop effektverdi (SVM)	< 0.4
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0
Utstrålingsvinkel	110 °
UGR longitudinal	ikke relevant





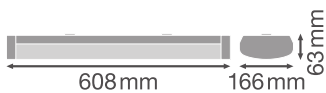
LDC typ cone



LDC typ polar

## DIMENSJONER & VEKT

Diameter	ikke relevant
Lengde	608.00 mm
Bredde	166.00 mm
Høyde	63.00 mm
Produktvekt	1400,00 g
Kabellengde	ikke relevant



## MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Hvit
Farge på deksel	Hvit
Materiale	Steel
Kapslingsmateriale	Polycarbonate (PC)
Matr. brukt til lysemitteringsoverflate	Polykarbonat (PC)
Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	650 °C
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg

## BRUK & MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	-10...+40 °C
Temperaturområde ved lagring	-40...+80 °C
Type tilkobling	Skrueløs terminal, 3 polet
Beskyttelses type	IP44
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM])	IK08
Dimmable	No
Monteringstype	L OVERFLATE PENDLET
Monteringsplassering	Vegg / Tak
Application environment	IndoorIndoor
Monteringslengde	ikke relevant
Monteringsbredde	ikke relevant
Monteringsdiameter	ikke relevant
Monteringsdybde	ikke relevant
Justerbar	Nei
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes
With light source	Ja

## Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	70000 h
Levetid L80/B10 @ 25 °C	70000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	51000 h
Antall tenn sykluser	100000

## FORKOBLING

Output current	440 mA
ECG - Output ripple current	< 10 %



## SERTIFIKATER &amp; STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC
Begrenset overflatetemperatur	Ja
Ballskuddsikker	Nei








## YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Produkt bemerkning	Tilgjengelig fra september, 2022
--------------------	----------------------------------

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Monteringsskruer og plugger medfølger

## NEDLASTNINGER

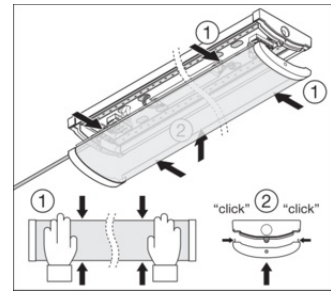
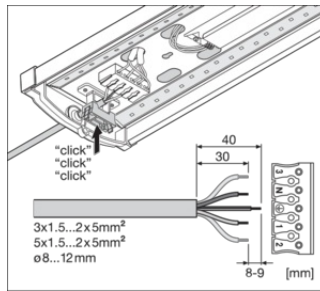
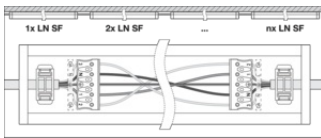
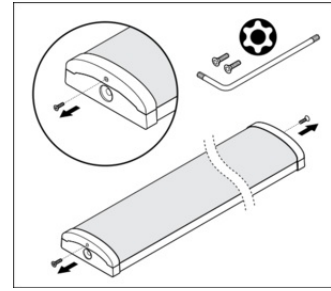
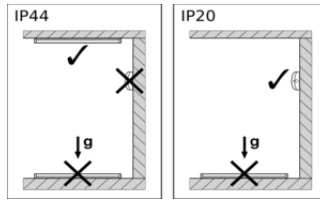
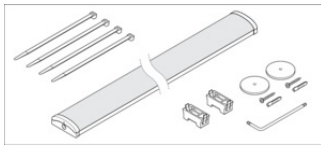
NEDLASTNINGER	
	User instruction
	Addon Technical Information
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	UGR file (UGR table)

## LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075733169	Shipping box 4	635 mm x 302 mm x 200 mm	8020.00 g	38.35 dm <sup>3</sup>

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

Ytterligere katalog informasjon



Referanser / Linker

- For garanti se [www.ledvance.no/garanti](http://www.ledvance.no/garanti)

ANSVARFRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.

