

PRODUKTDATABLAD

LN SF IP44 1200 P 32W 830 WT

LINEAR SURFACE IP44 | Robuste IP44 armaturer med direkte lysudsendelse og integreret driver til påbygning, 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
- Gennemfortrådningskabel 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

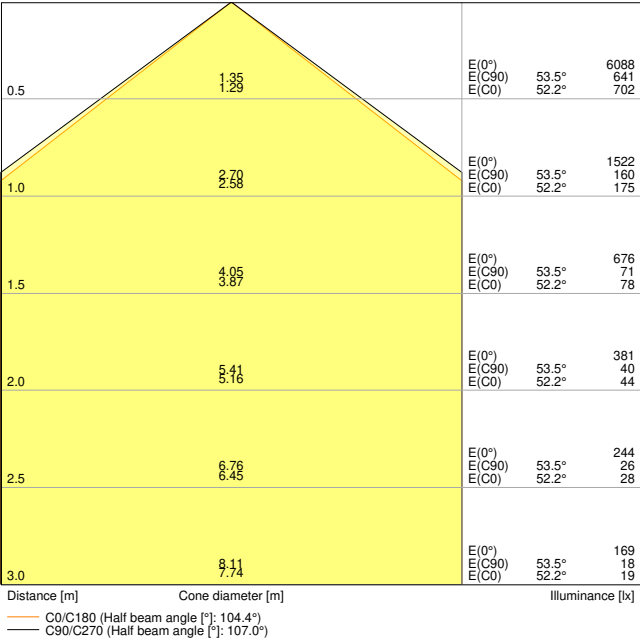
ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	32,00 W
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominel strømstyrke	150,000 mA
Startstrøm	22 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	100 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	33
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C10 A	20
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C16 A	33
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Drifttilstand	Integrated LED driver

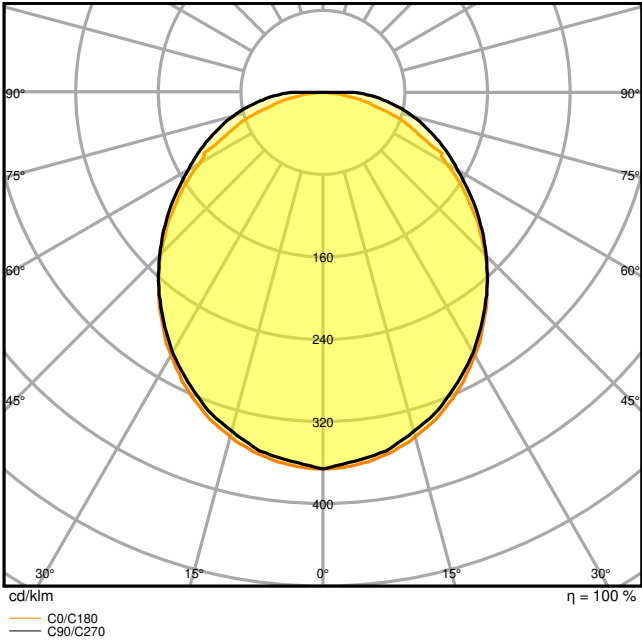
Fotometriske data

Lumen	4160 lm
Belysnings effektivitet	130 lm/W
Farvetemperatur	3000 K
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvegengivelsesindex	> 80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	< 3 sdc _m
Flimmerfri	Ja
Flimmerværdi (Pst LM)	< 1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	< 0.4
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0
Udstrålingsvinkel	110 °





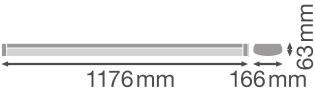
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONER & VÆGT

Længde	1176.00 mm
Bredde	166.00 mm
Højde	63.00 mm
Produktvægt	2400,00 g



MATERIALER & FARVER



Produktfarve	Hvid
Armaturhus farve	Hvid
Materiale	Steel
Afdækningsmateriale	Polycarbonate (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	Værktøjsterminaler 3 pol
Beskyttelsestype	IP44
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK08
Dæmpbar	No
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	41000 h
Antal tænd/sluk	100000

FORKOBLING

Udgangsstrøm	780 mA
ECG - ripple current	< 10 %

CERTIFIKATER & STANDARDS

Standarder	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC
Begrænset overflade temperatur	Ja
"Ball shot safe"	Nej

YDERLIGERE PRODUKTDATA



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)

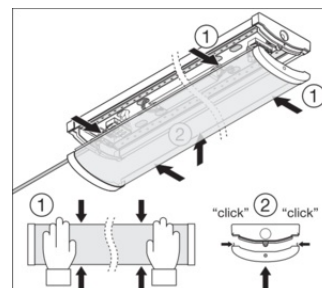
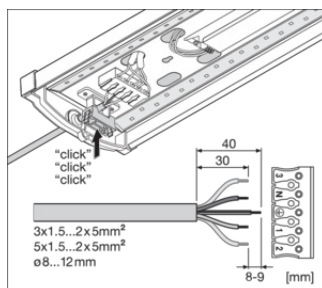
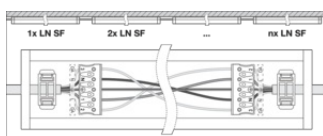
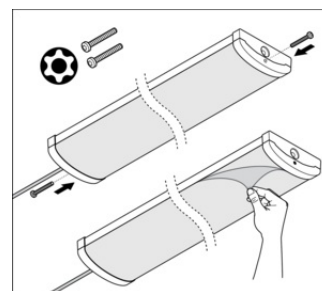
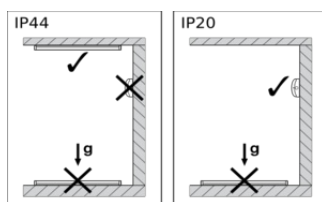
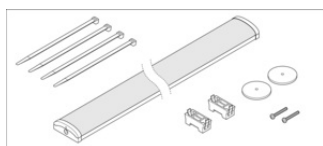
LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075733176	Folding box 1	1,189 mm x 172 mm x 70 mm	2955.00 g	14.32 dm ³
4058075733183	Shipping box 4	1,203 mm x 302 mm x 200 mm	12820.00 g	72.66 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.

