

# PRODUKTDATABLAD

## LN SF IP44 1500 P 45W 840 WT

LINEAR SURFACE IP44 | Robusta IP44-armaturer med direkt ljusfördelning och integrerat drivdon för montering dikt tak, upp till 137 lm/W

---

### Användningsområden

- Effektiv ersättning av traditionella armaturer med T8- och T5-lysrör
- Allmänna byggnader
- Allmänbelysning
- Libraries, schools



---

### Produktfördelar

- Låga underhåll- och driftskonstnader
- Skydd mot stöld och skadegörelse tack vare säkerhetsskruvar
- Kabelingång på baksidan av armaturen och på varje ändlock för enkel anslutning
- Snabb och enkel installation
- Lågt flimmer tack vare speciellt elektroniskt drivdon
- 5 års garanti

---

### Produktegenskaper

- Ytmonterade armaturer med direkt ljus
- Kapslingsklass: IP44
- Slagtålighet: IK08
- Finns i 3 olika längder: 600 mm, 1200 mm och 1500 mm
- Hög effektivitet: upp till 137 lm/W
- Förberedd för genomkoppling



- Livslängd (L80/B10): 70 000 timmar (vid 25 °C)
- Armaturhus i vitlackerat stål (som RAL: 9003)
- Diffusor i UV-stabilt polykarbonat
- Ändlock (i polykarbonat) fastskruvat i armaturhuset

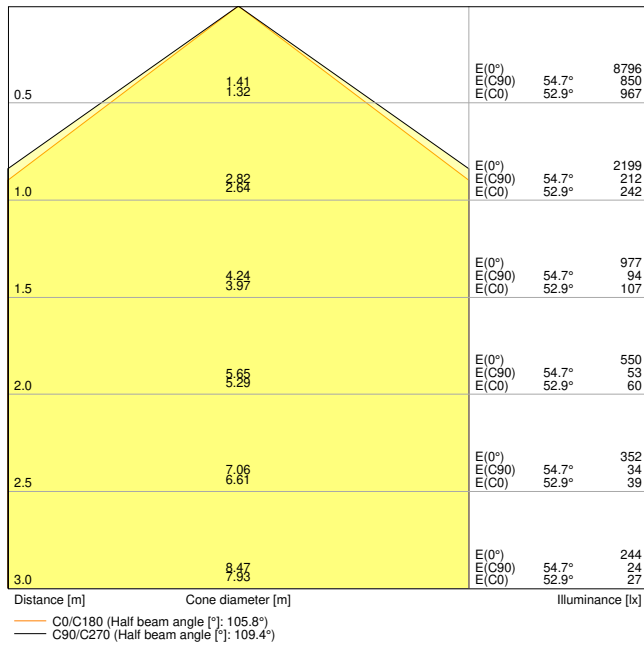
## TEKNISKA DATA

## ELEKTRISKA DATA

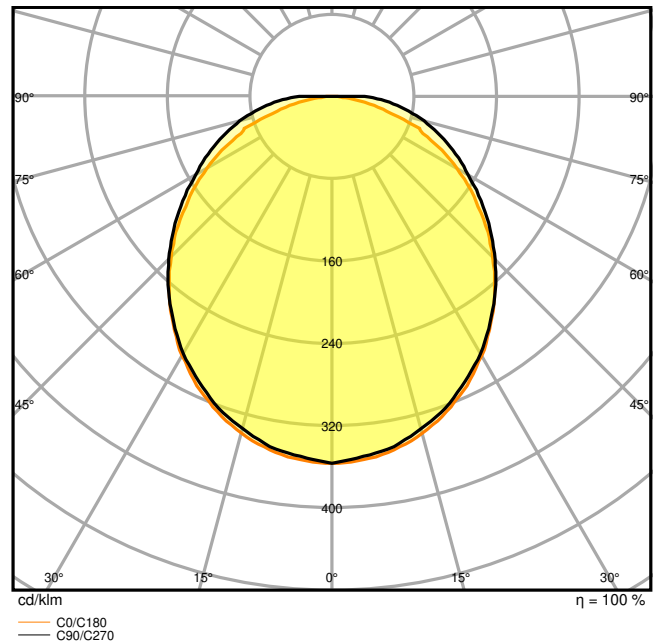
Nominell watttal	45,00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Nätfrekvens	50...60 Hz
Märkström	210,000 mA
IP Inkopplingsström	24 A
Startström tid $T_{h50}$	100 $\mu$ s
Max antal armaturer per säkring B16 A	22
Max antal armaturer per säkring C10 A	14
Max antal armaturer per säkring C16 A	22
Effektfaktor $\lambda$	> 0,90
Total övertonshalt	< 20 %
Skyddsklass	I
Typ av drift	Integrated LED driver

## Fotometriska data

Ljusflöde	6165 lm
Ljusutbyte	137 lm/W
Färgtemperatur	4000 K
Ljusfärg (angiven)	Kallvit
Färgåtergivningindex Ra	> 80
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	< 3 sdcn
Flimmerfri	Ja
Flimmervärde (Pst LM)	< 1
Stroboskopisk effekt (SVM)	< 0.4
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG0
Spridningsvinkel	110 °



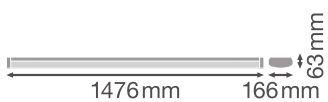
LDC typ cone



LDC typ polar

## MÅTT & VIKT

Längd	1476.00 mm
Bredd	166.00 mm
Höjd	63.00 mm
produktvikt	3000,00 g



## MATERIAL & FÄRGER

Produktfärg	White
Färg på armaturhus	White
Material i kroppen	Steel
Material i höljet	Polycarbonate (PC)
Yttermaterial som släpper igenom ljus	Polykarbonat (PC)
Glödtrådstest enligt IEC 60695-2-12	650 °C
Kviksilvermängd	0.0 mg

## APPLIKATION & MONTERING

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Förvaringstemperatur	-40...+80 °C
Anslutningstyp	Snabbkopplingsplint, 3-polig
Skyddstyp	IP44
Skyddsklass IK (Elektrisk chock) [PIM]	IK08
Ljusreglerbar	No
Monteringstyp	Surface
Lämplig användningsområde	Wall / Ceiling
Applikationsområde	IndoorIndoor
Justerbar	Nej
LED-modul, utbytbar	Not replaceable
Med ljuskälla	Ja

## Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	70000 h
Livslängd L80/B10 @ 25 °C	70000 h
Livslängd L90/B10 @ 25 °C	43000 h
Antal tändcykler	100000

## DRIVDON

Utström	1070 mA
Drivdon - rippelström (ut)	< 10 %













## CERTIFIKAT & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC
Begränsad yttemperatur, D-märkt	Ja
Bollsäker	Nej

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Utrustad med genomgående kabel och anslutning
- Verktygslös kabeldragavlastning ingår

## NEDLADDNINGSBARA FILER

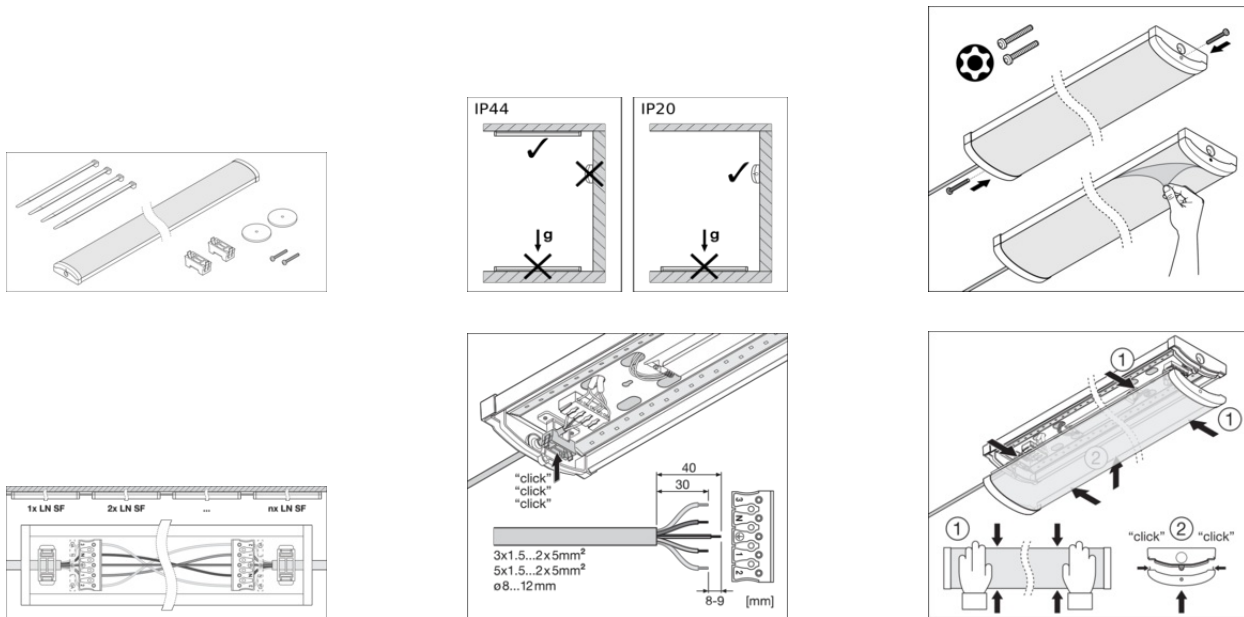
NEDLADDNINGSBARA FILER	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Offerter
	Certificates
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	ROLF file (RELUX)
	M3D file (3D Model)
	ULD file (DIALux)
	UGR file (UGR table)
	Packaging insert

## LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075733138	Kapsel 1	1,489 mm x 172 mm x 70 mm	3730.00 g	17.93 dm <sup>3</sup>
4058075733145	Transportförpackning 4	1,503 mm x 302 mm x 200 mm	16105.00 g	90.78 dm <sup>3</sup>

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

## YTTERLIGARE KATALOGINFORMATION



## Referenser / Länkar

- Gå till [www.ledvance.se/garanti](http://www.ledvance.se/garanti) för detaljerade garantivillkor

## FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.