

PRODUKTDATABLAD

LN SF IP44 1200 P 32W 830 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

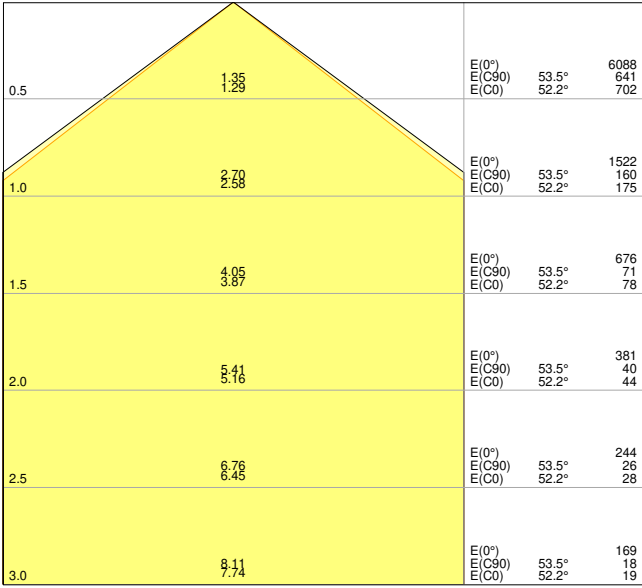
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

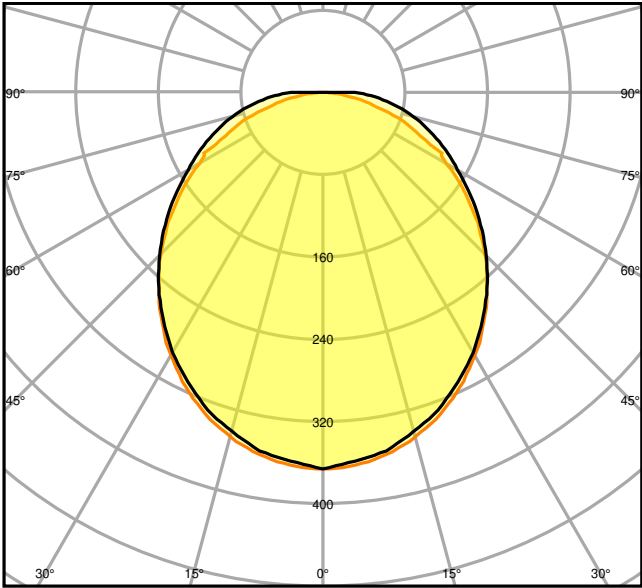
Nominell watttal	32,00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Nätfrekvens	50...60 Hz
Märkström	150,000 mA
IP Inkopplingsström	22 A
Startström tid T _{h50}	100 µs
Max antal armaturer per säkring B16 A	33
Max antal armaturer per säkring C10 A	20
Max antal armaturer per säkring C16 A	33
Effektfaktor λ	> 0,90
Total övertonshalt	< 20 %
Skyddsklass	I
Typ av drift	Integrated LED driver

Fotometriska data

Ljusflöde	4160 lm
Ljusutbyte	130 lm/W
Färgtemperatur	3000 K
Ljusfärg (angiven)	Varmvit
Färgåtergivningindex Ra	> 80
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	< 3 sdcm
Flimmerfri	Ja
Flimmervärde (Pst LM)	< 1
Stroboskopisk effekt (SVM)	< 0.4
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG0
Spridningsvinkel	110 °



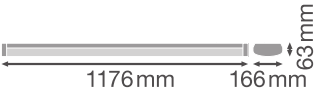
LDC typ cone



LDC typ polar

MÅTT & VIKT

Längd	1176.00 mm
Bredd	166.00 mm
Höjd	63.00 mm
produktvikt	2400,00 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)
Glödtrådtest 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	41000 h
Antal tändcykler	100000

DRIVDON

Utström	780 mA
Drivdon - rippelström (ut)	< 10 %

CERTIFIKAT & STANDARDS

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

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Utrustad med genomgående kabel och anslutning
- Verktygslös kabeldragavlastning ingår

NEDLADDNINGSBARA FILER

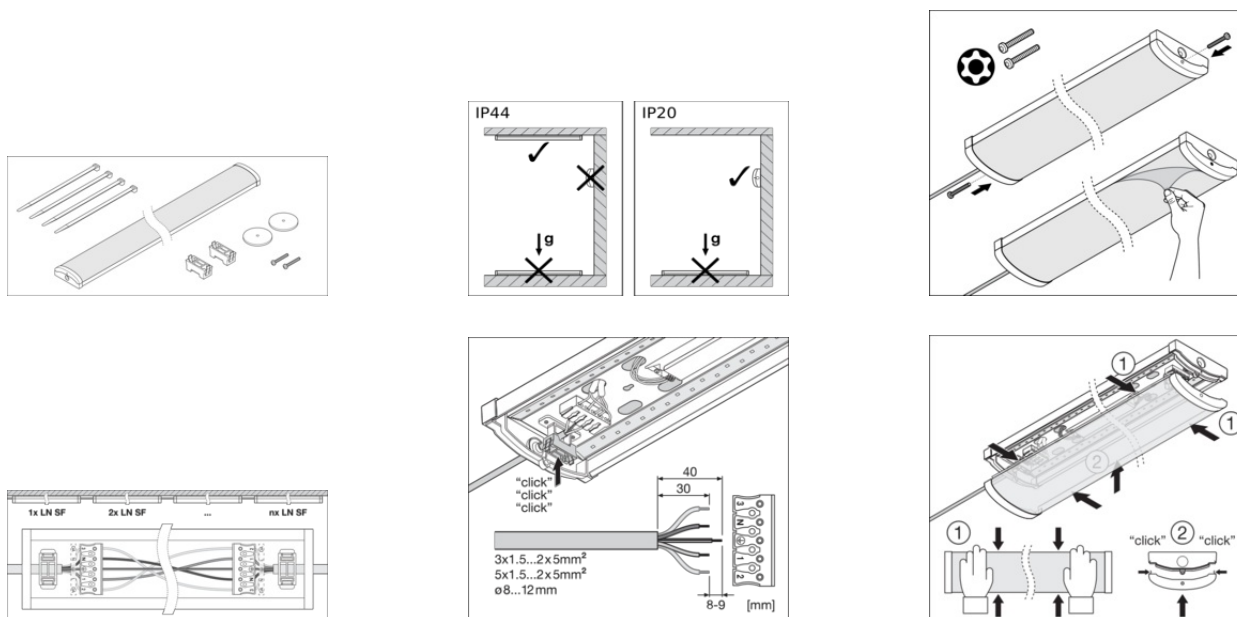
NEDLADDNINGSBARA FILER	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Offerter
	Certificates
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	ROLF file (RELUX)
	M3D file (3D Model)
	ULD file (DIALux)
	UGR file (UGR table)
	Packaging insert

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075733176	Kapsel 1	1,189 mm x 172 mm x 70 mm	2955.00 g	14.32 dm ³
4058075733183	Transportförpackning 4	1,203 mm x 302 mm x 200 mm	12820.00 g	72.66 dm ³

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 för detaljerade garantivillkor

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

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