

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

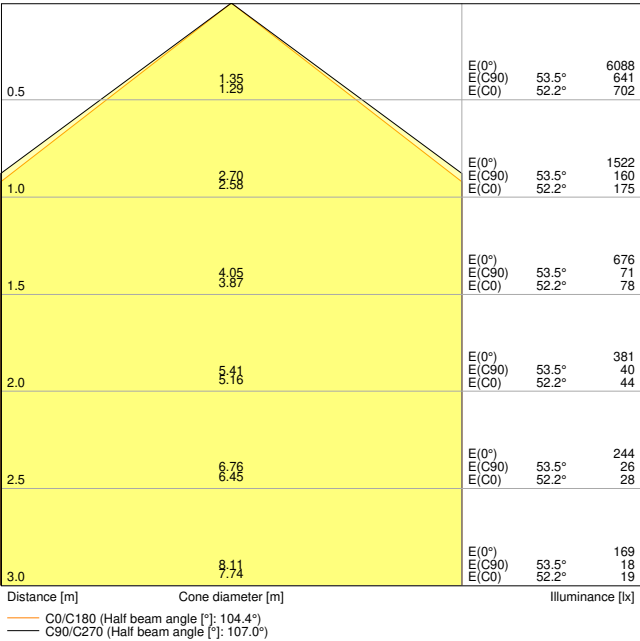
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

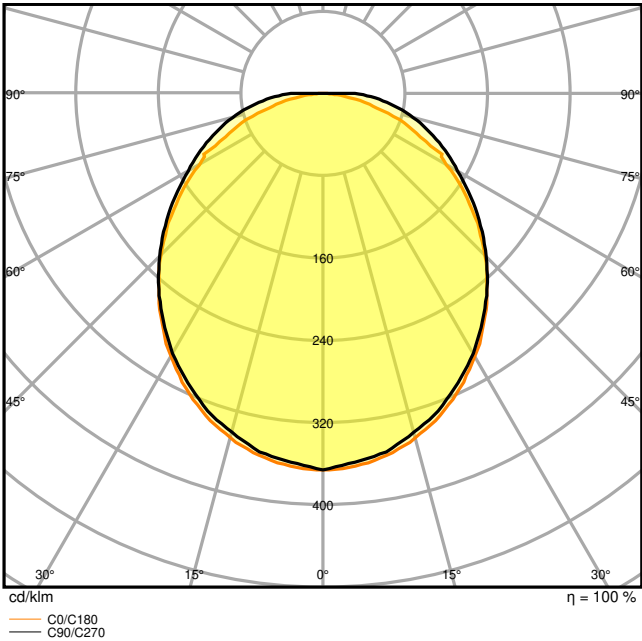
Nominell watttal	32,00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Nätfrekvens	50...60 Hz
Märkström	150,000 mA
IP Inkopplingsström	22 A
Startström tid T _{h50}	100 µs
Max antal armaturer per säkring B16 A	33
Max antal armaturer per säkring C10 A	20
Max. antal armaturer per automatsäkring C16	33
Effektfaktor 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 °



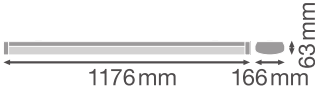
LN SF 1200 P 32W 830 WT IP44



LN SF 1200 P 32W 830 WT IP44

MÅTT & VIKT

Längd	1176,00 mm
Bredd	166,00 mm
Höjd	63,00 mm
produktvikt	2400,00 g



LN SF 1200 P 32W WT IP44

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	Nej
Monteringstyp	Surface
Lämplig användningsområde	Vägg / Tak
Applikationsområde	IndoorIndoor
Justerbar	Nej
Med ljuskälla	Ja
Utbytbar ljuskälla	Nej

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Livslängd L80/B10 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Livslängd L80/B50 vid 25 °C	70000 h
Livslängd L90/B10 @ 25 °C	41000 h
Antal tändcykler	100000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

DRIVDON

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

CERTIFIKAT & STANDARDS

Standarder	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC / EPD
------------	---

Begränsad ytemperatur, D-märkt	Ja
Bollsäker	Nej
EPD	LEDV-00047-V01.01-EN
LED-modul, utbytbar	Ej utbytbar

Tillbehör

- Utrustad med genomgående kabel och anslutning
- Verktygslös kabeldragavlastning ingår

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Document name
	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	UI LN SF P
	Juridisk information	Light Source Insert LN SF P WT IP44
	Juridisk information	Legal insert
	Juridisk information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	CE-deklaration	LN SF IP44
	UKCA-deklaration	UKCA Declaration of conformity LN SF IP44
	Certifikat	ENEC LN SF IP44 ONOFF

Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	IES-fil (IES)	LN SF 1200 P 32W 830 WT IP44
	LDT-fil (Eulumdat)	LN SF 1200 P 32W 830 WT IP44
	ULD-fil (DIALux)	LN SF 1200 P 32W 830
	ROLF-fil (RELUX)	LN SF 1200 P 32W 830
	UGR-fil (UGR-tabell)	LN SF 1200 P 32W 830 WT IP44

Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	Ljufördelningskurva kon	LN SF 1200 P 32W 830 WT IP44
	Ljufördelningskurva polar	LN SF 1200 P 32W 830 WT IP44

CAD/BIM filer		Document name
	BIM Revit 3D	Linear Surface IP44 G2
	CAD STEP 3D	LN SF IP44 G2 1200

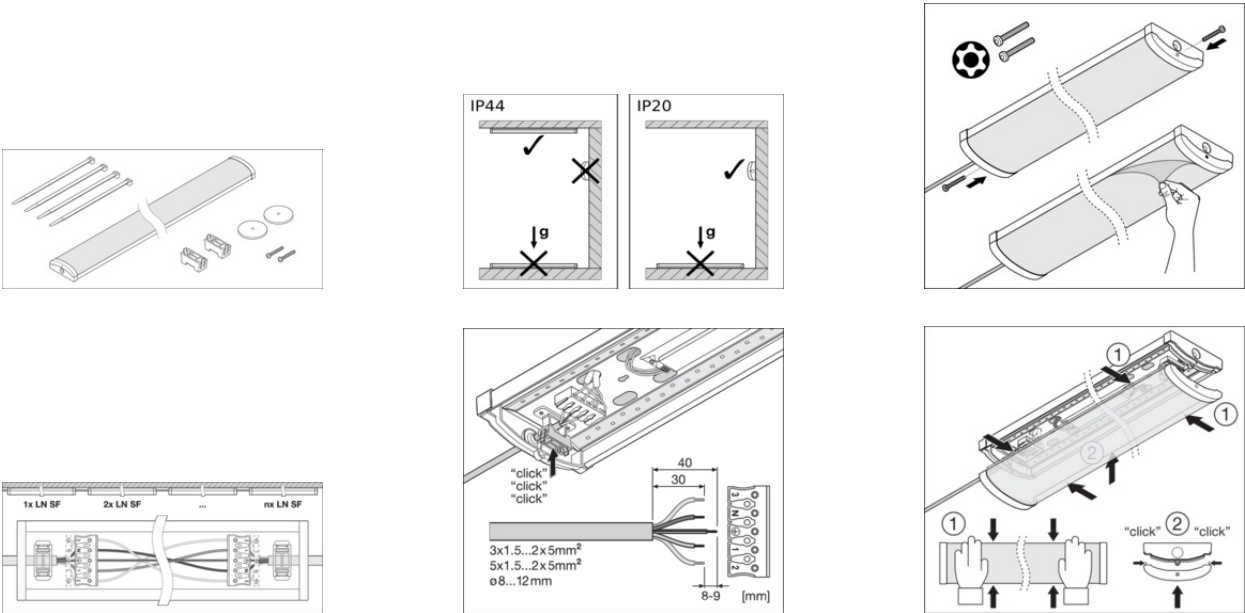
Upphandlingstexter		Document name
	Offerter	LINEAR SURFACE IP44 1200 P 32W 830 WT -SV

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075733183	Transportförpackning 4	1,203 mm x 302 mm x 200 mm	12820.00 g	72.66 dm³

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.