

PRODUKTDATABLAD

SF CIRC 350 V 18W 830 IP44

SURFACE CIRCULAR 350 | Vägg- och takarmatur med IP44



Användningsområden

- Korridorer
- Trapphus
- Badrum
- Foajéer

Produktfördelar

- Inomhusarmatur med hög ljuseffekt
- Energibesparingar på upp till 55 % jämfört med traditionella kompaktlysrörsarmaturer
- Snabb och enkel installation
- Mycket homogent ljus
- 3 års garanti

Produktegenskaper

- Kapslingsklass: IP44 (takmontering), IP20 (väggmontering)
- Slagtålighet: IK03
- Metallhölje, PMMA-kåpa
- Omgivningstemperatur vid drift: -20–+40 °C
- Endast inomhusbruk, ej lämplig för utomhusbruk

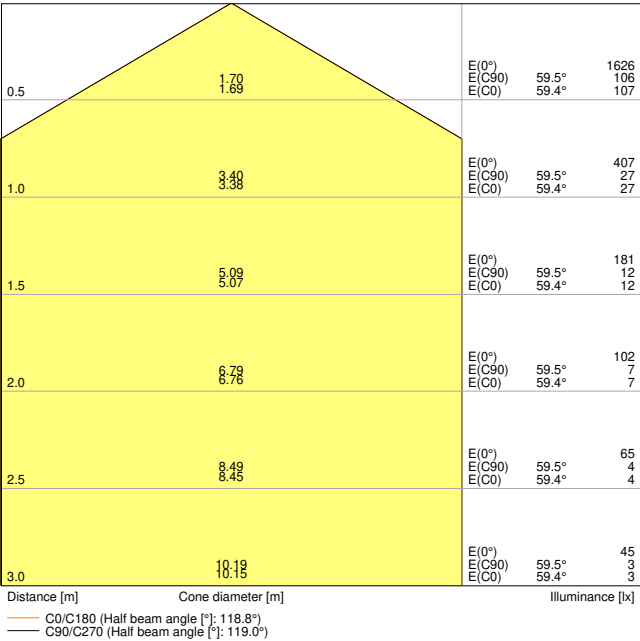
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

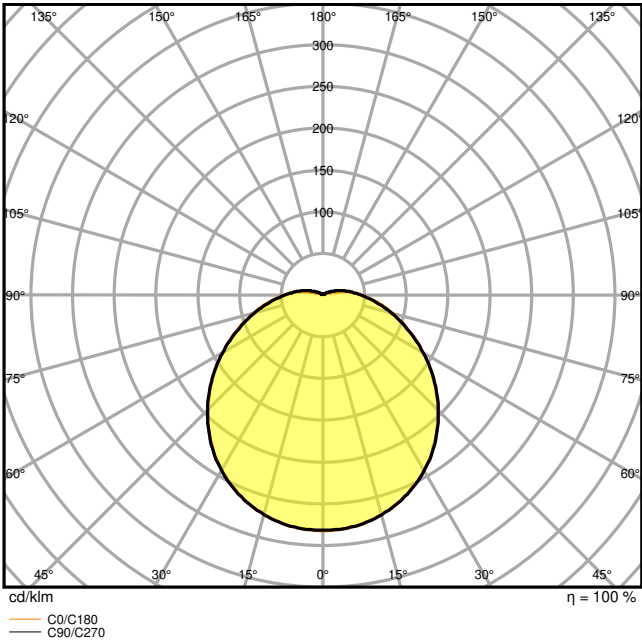
Nominell watttal	18,00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Nätfrekvens	50...60 Hz
Märkström	140 mA
IP Inkopplingsström	7 A
Startström tid T _{h50}	212 µs
Max antal armaturer per säkring B16 A	35
Max antal armaturer per säkring C10 A	35
Max. antal armaturer per automatsäkring C16	56
Effektfaktor λ	> 0,55
Total övertonshalt	< 120 %
Skyddsklass	I
Typ av drift	Integrated LED driver

Fotometriska data

Ljusflöde	1440 lm
Ljusutbyte	80 lm/W
Färgtemperatur	3000 K
Ljusfärg (angiven)	Varmvit
Färgåtergivningsindex Ra	> 80
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	< 6 sdcm
Ljusstyrka	-
Flimmerfri	Ja
Flimmervärde (Pst LM)	-
Stroboskopisk effekt (SVM)	-
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG0
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62471	RG0
Spridningsvinkel	120 °



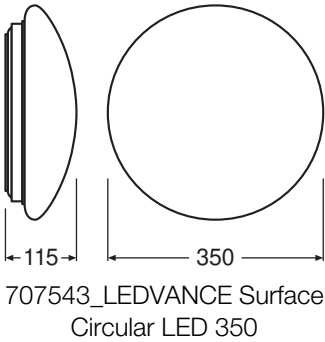
SF CIRC 350 V 18W 830 IP44



SF CIRC 350 V 18W 830 IP44

MÅTT & VIKT

Diameter	350,00 mm
Höjd	115,00 mm
produktvikt	410,00 g



MATERIAL & FÄRGER

Produktfärg	White
Färg på armaturhus	White
Material i kroppen	Steel
Material i höljet	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Yttermaterial som släpper igenom ljus	PMMA

Glödtrådtest enligt IEC 60695-2-12	650 °C
Kvicksilvermängd	0.0 mg

APPLIKATION & MONTERING

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Förvaringstemperatur	-20...+80 °C
Anslutningstyp	Plint, 3-polig
Skyddstyp	IP44 ¹⁾
Skyddsklass IK (Elektrisk chock) [PIM]	IK03
Ljusreglerbar	Nej
Monteringstyp	Surface
Lämplig användningsområde	Tak / Vägg
Applikationsområde	IndoorIndoor
Med ljuskälla	Ja
Utbytbar ljuskälla	Nej

¹⁾ Typ av skydd: IP44 (takmontering), IP20 (väggmontering)

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Livslängd L80/B10 @ 25 °C	22000 h ¹⁾
Livslängd L80/B50 vid 25 °C	22000 h
Livslängd L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Antal tändcykler	50000

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

DRIVDON

Utström	280 mA
---------	--------

CERTIFIKAT & STANDARDS

Standarder	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD
Begränsad ytemperatur, D-märkt	Nej
Bollsäker	Nej
EPD	LEDV-00010-V01.01-EN
LED-modul, utbytbar	Ej utbytbar

Tillbehör

– Reservkupa finns som tillbehör

Säkerhetsanvisningar

- Alla elektriska anslutningar måste utföras av en kvalificerad person.
- Varning, risk för elektriska stötar.
- Produkten har skyddsklass I. Elektriskt ledande, metalliska armaturdelar som kan bli spänningssatta under drift eller vid underhåll ska vara kontinuerligt anslutna till den skyddande jordledaren.

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Document name
	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	SURFACE CIRCULAR SENSOR
	Juridisk information	LS Insert SF Circular
	Juridisk information	LS Insert SF Circular
	Juridisk information	Legal insert
	Juridisk information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	CE-deklaration	CE Declaration SF CIRC
	UKCA-deklaration	SF CIRC IP44
	UKCA-deklaration	SF CIRC
Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	IES-fil (IES)	SF CIRC 350 V 18W 830 IP44
	LDT-fil (Eulumdat)	SF CIRC 350 V 18W 830 IP44
	ULD-fil (DIALux)	SF CIRC 350 V 18W 830 IP44
	ROLF-fil (RELUX)	SF CIRC 350 V 18W 830
	UGR-fil (UGR-tabell)	SF CIRC 350 V 18W 830 IP44
	Ljusfördelningskurva kon	SF CIRC 350 V 18W 830 IP44
	Ljusfördelningskurva polar	SF CIRC 350 V 18W 830 IP44

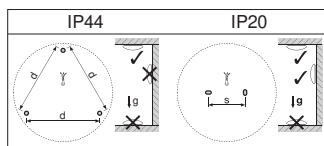
CAD/BIM filer		Document name
	BIM Revit 3D	SURFACE CIRCULAR
	CAD STEP 3D	SF CIRC 350

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075617940	Kapsel 1	386 mm x 386 mm x 120 mm	779.00 g	17.88 dm ³
4058075617957	Transportförpackning 5	625 mm x 410 mm x 410 mm	4912.00 g	105.06 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.