

# PRODUKTDATABLAD

## SF CIRC 500 V 42W 830 IP44 PS

SURFACE CIRCULAR 500 PS | Vegg- og takarmatur med IP44 og effektvalg (PS)



### Bruksområder

- Korridorer
- Trappeganger
- Baderom
- Foajeer

### Produktfordeler

- Svært allsidig på grunn av valgbare krafttrinn (Power Select - PS) på driveren
- Innendørs armatur med høy lyseffekt
- Energibesparelse på inntil 55 % sammenlignet med armaturer som bruker CFL
- Enkel og rask installasjon
- Veldig homogent lys
- 5 års garanti

### Produktfunksjoner

- Beskyttelsestype: IP44 (takmontering), IP20 (veggmontering)
- Forlenget levetid (L70/B10): opptil 50 000 timer (ved 25 °C)
- Slagfasthet: IK03
- Metall armaturhus, PMMA deksel
- Omgivelsestemperatur under drift: -20...+40 °C
- Kun til innendørsbruk, ikke egnet for utendørsbruk



## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISK INFORMASJON

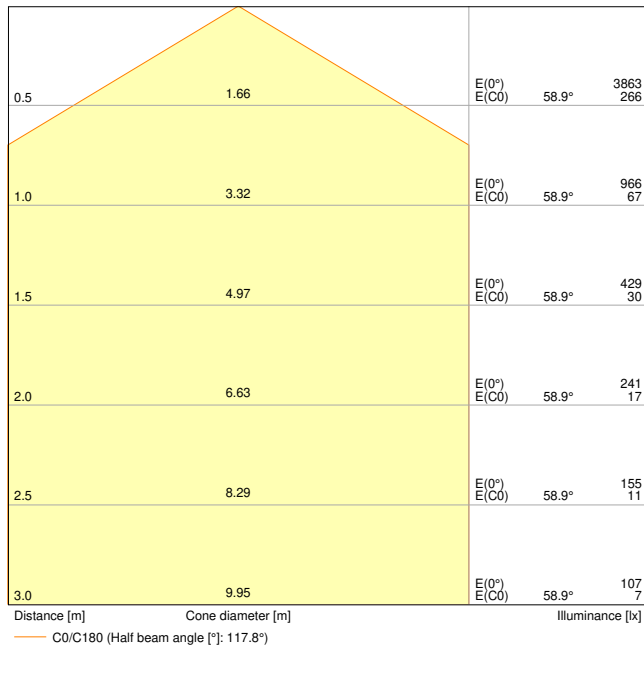
Nominell effekt	42 W / 30 W / 19 W <sup>1)</sup>
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	180,000 mA
Startstrøm	23.2 A
Startsstrøm tid T <sub>h50</sub>	280 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	11
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	10
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	17
Effektfaktor λ	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	< 30 %
Beskyttelsesklasse	I
Driftsmodus	Integrated LED driver

<sup>1)</sup> For mulige alternativer, se bildet for lumen/strømtabell

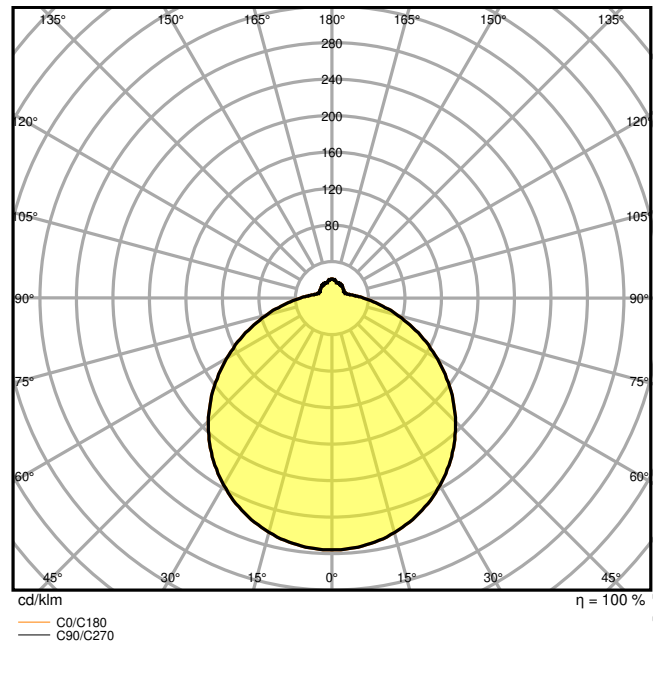
## Fotometriske filer

Lysstrøm	3500 lm / 2500 lm / 1500 lm <sup>1)</sup>
Lysutbytte	83 lm/W / 78 lm/W <sup>1)</sup>
Fargetemperatur	3000 K
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	> 80
Standardavvik av fargeavstemning	< 5 sdc <sub>m</sub>
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	<1
Stroposkop effektverdi (SVM)	<0.4
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0
Utstrålingsvinkel	120 °

<sup>1)</sup> For mulige alternativer, se bildet for lumen/strømtabell



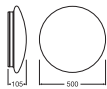
LDC typ cone



LDC typ polar

## DIMENSJONER & VEKT

Diameter	500,00 mm
Høyde	105.00 mm
Produktvekt	1150,00 g



## MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Hvit
Farge på deksel	Hvit
Materiale	Steel
Kapslingsmateriale	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Matr. brukt til lysemitteringsoverflate	PMMA

Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12	650 °C
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg

## BRUK & MONTERING

Omgivelsestemperatur-område	-20...+45 °C
Temperaturområde ved lagring	-20...+80 °C
Type tilkobling	Terminal, 3-pin
Beskyttelses type	IP44
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM])	IK03
Dimbar	No
Monteringstype	Surface
Monteringsplassering	Tak / Vegg
Bruksområde	Indoor
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes
Med lyskilde	Ja

## Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Levetid L80/B10 @ 25 °C	45000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Antall tenn sykluser	100000

## FORKOBLING

Utgangsstrøm	1000 mA
ECG - Utgangsrippelstrøm	< 20 %

## SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / TÜV / UKCA / EAC
Begrenset overflatetemperatur	Nei
Ballskuddsikker	Nei















## YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Produkt bemerkning	Tilgjengelig fra mars 2023
--------------------	----------------------------

## Utstyr/tilbehør

- Utskiftningsdeksel er tilgjengelig som tilbehør

## NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Fotometriske og lysdesignfiler	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
CAD/BIM filer	
	CAD_STEP_3D
Anbudstekster	
	Tender documents

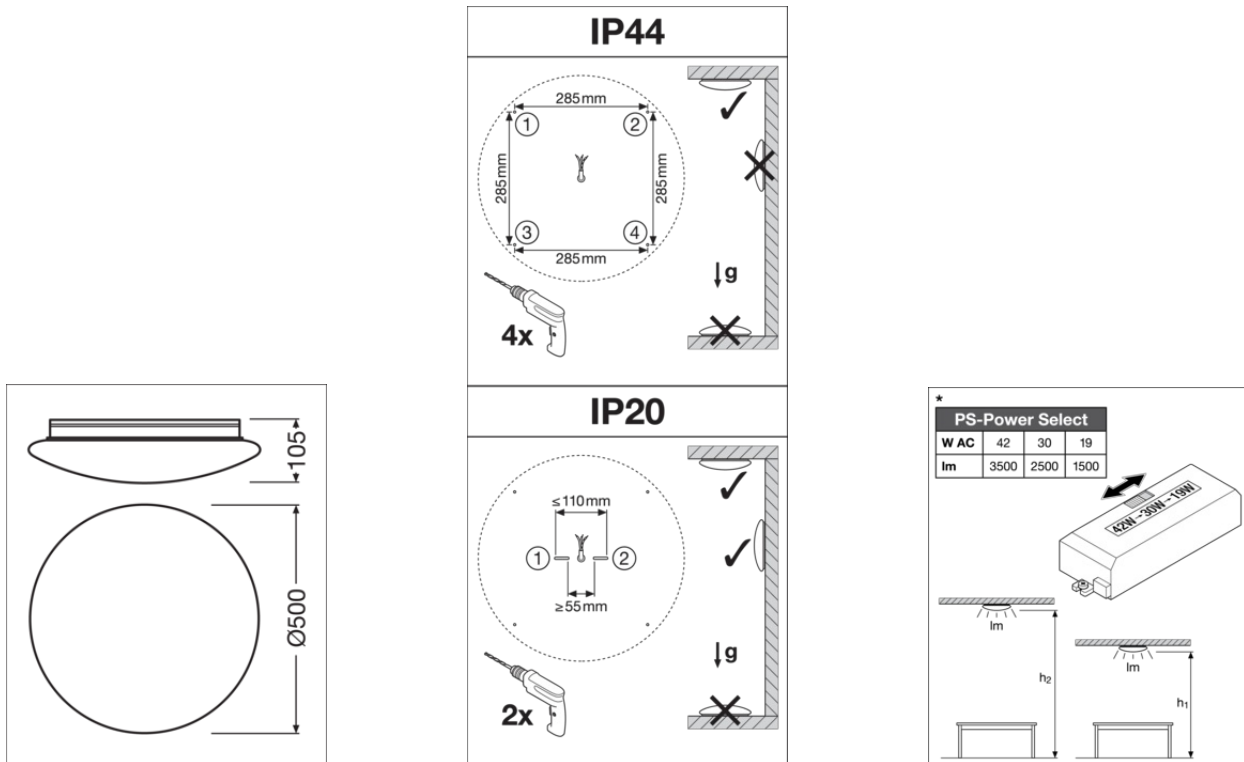
## LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854042119	Folding box 1	112 mm x 527 mm x 534 mm	1622.00 g	31.52 dm <sup>3</sup>

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854042126	Shipping box 5	582 mm x 547 mm x 564 mm	10149.00 g	179.55 dm <sup>3</sup>

Den nevnte produktkode beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

### YTTERLIGERE KATALOG INFORMASJON



### Referanser / Linker

- For garanti se [www.ledvance.no/garanti](http://www.ledvance.no/garanti)

### ANSVARFRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.