

PRODUKTDATABLAD

SF CIRC 500 SEN V 42W 830 IP44 PS

SURFACE CIRCULAR 500 SENSOR PS | Væg- og loftarmatur med IP44, højfrekvenssensor og power select (PS)



Anvendelsesområder

- Gangarealer
- Trapper
- Badeværelser
- Foyerer

Produktfordele

- Nem justering af sensorområde, dagslysdetektering og holdetid
- Meget alsidig på grund af Power Select funktion på driveren
- Indendørs armatur med højt lysudbytte
- Energibesparelser på op til 55% ift. armaturer med kompaktør
- Hurtig og nem installation
- Meget ensartet lys
- 5 års garanti

Produktegenskaber

- Højfrekvent sensor til dagslys- og bevægelses detektering
- Beskyttelsesklasse: IP44 (loftsmontage), IP20 (vægmontage)
- Forlænget levetid (L70/B10): op til 50.000 timer (ved 25°C)
- IK-klasse: IK03
- Armaturhus i metal, PMMA cover
- Omgivelsestemperatur under drift: -20...+40°C



- Udelukkende indendørs brug, ikke velegnet til udendørs bru

TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

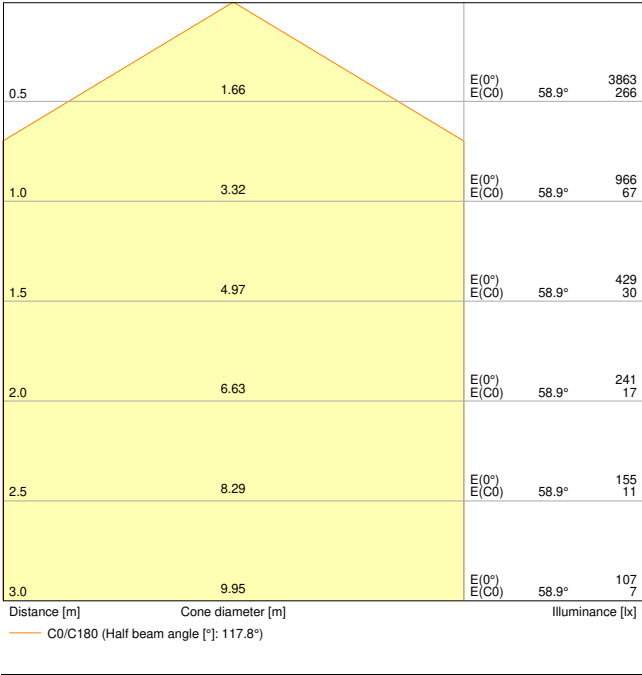
Nominel wattforbrug	42,00 W ¹⁾
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominel strømstyrke	185,000 mA
Startstrøm	23,6 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	480 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	7
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C10 A	7
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C16 A	11
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Total harmonisk forvrængning	< 30 %
Beskyttelsesklasse	I
Drifttilstand	Integrated LED driver

¹⁾ For flere muligheder henvis til lumen/strøm oversigtsbillede

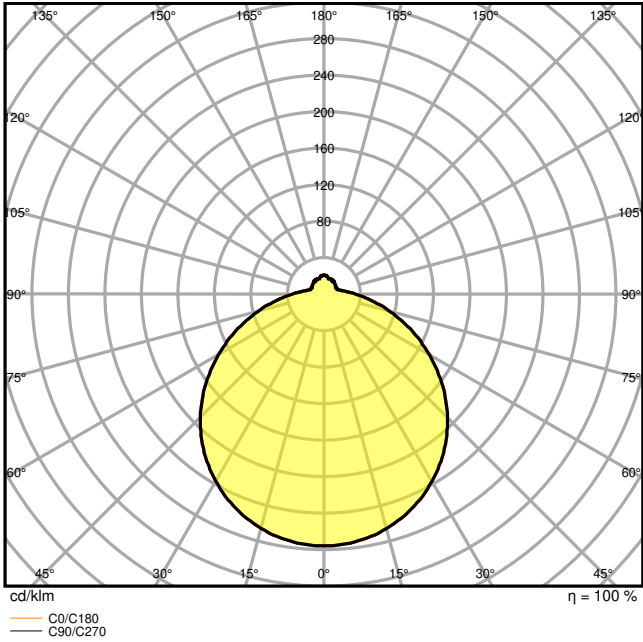
Fotometriske data

Lumen	3500 lm ¹⁾
Belysnings effektivitet	83 lm/W ¹⁾
Farvetemperatur	3000 K
Farvetemperaturer	varm hvid
Farvegengivelsesindex	> 80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	< 5 sdcm
Flimmerfri	Ja
Flimmerværdi (Pst LM)	<1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	<0,4
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0
Udstrålingsvinkel	120 °

¹⁾ For flere muligheder henvis til lumen/strøm oversigtsbillede



LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONER & VÆGT

Diameter	500,00 mm
Højde	105.00 mm
Produktvægt	1200,00 g



MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Hvid
Armaturhus farve	Hvid
Materiale	Steel
Afdækningsmateriale	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Lysregulende overfaldemateriale	PMMA

Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12	650 °C
Kviksølvindhold	0.0 mg

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-20...+45 °C
Temperatur ved opbevaring	-20...+80 °C
Type forbindelse	Terminal, 3-pin
Beskyttelsestype	IP44
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK03
Dæmpbar	No
Monteringstype	Surface
Monteringssted	Loft / Væg
Anvendelse	IndoorIndoor
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud
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
Antal tænd/sluk	100000

FORKOBLING

Udgangsstrøm	1000 mA
ECG - ripple current	< 20 %

SENSOR

Type sensor	Bevægelse / Lys
Sensortechnologi	Mikrobølge
Sensors detekteringsvinkel	120 °
Sensorstyret tændingstid	5 s...30 min
Rækkevidde for bevægelsessensor	4...7 m
Tidsinstilling for dagslyssensor	2...50 lx
Sensor IK-klassificering	IK03

CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / TÜV / UKCA / EAC
------------	----------------------------

Begrænset overflade temperatur	Nej
"Ball shot safe"	Nej

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Produkt bemærkning	Available from March 2023
--------------------	---------------------------

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Skærm som ekstra tilbehør

DOWNLOADS

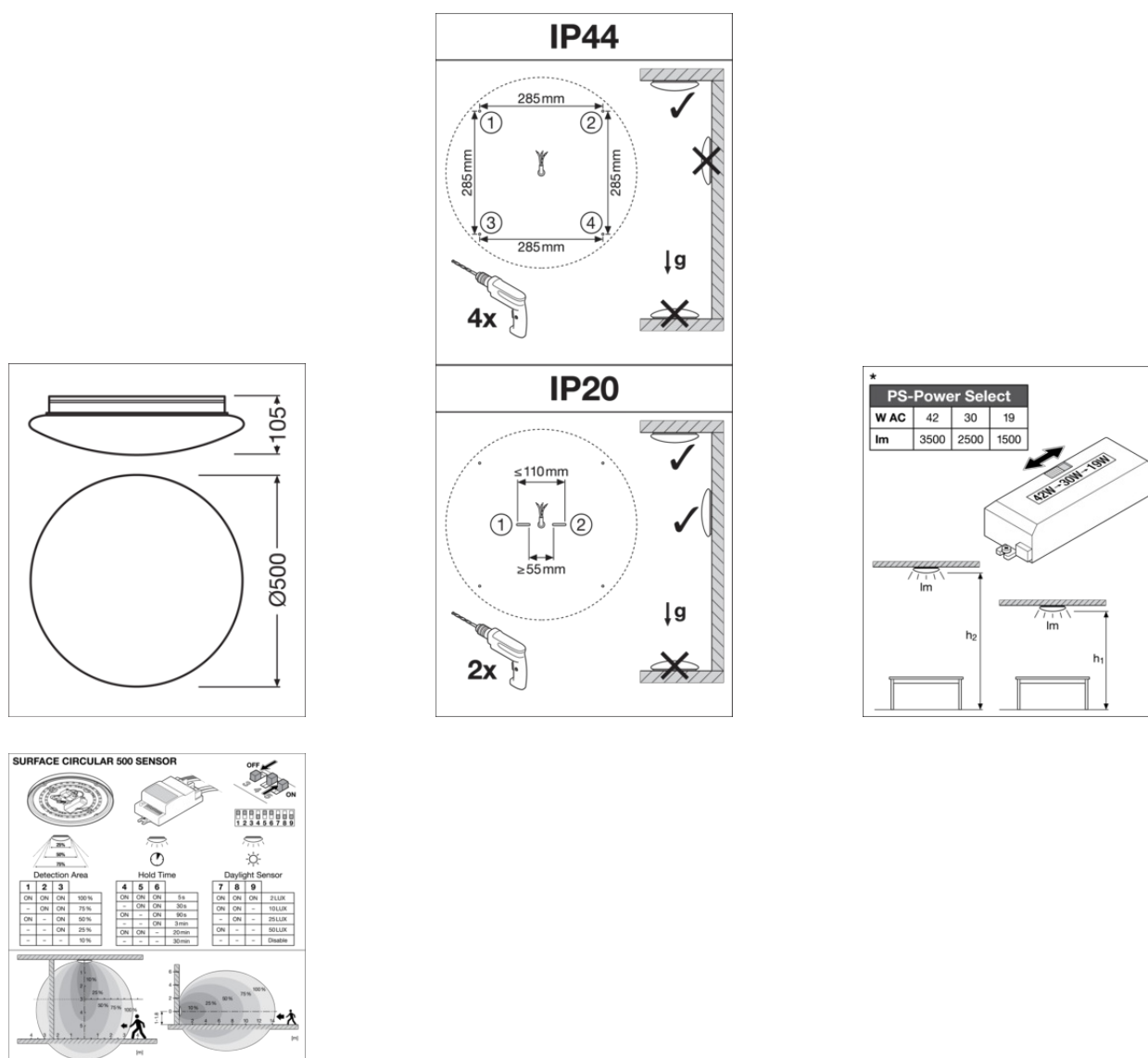
DOWNLOADS	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Tender documents
	Declarations Of Conformity CE
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	ROLF file (RELUX)
	M3D file (3D Model)
	ULD file (DIALux)
	UGR file (UGR table)
	Packaging insert
	Packaging insert

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854042157	Folding box 1	112 mm x 527 mm x 534 mm	1672.00 g	31.52 dm ³
4099854042164	Shipping box 5	582 mm x 547 mm x 564 mm	10399.00 g	179.55 dm ³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

YDERLIGERE KATALOGINFORMATION



Referencer/links

– Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARSFRAKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.