

PRODUKTDATABLAD

SF CIRC 500 V 42W 840 IP44 DALI

SURFACE CIRCULAR 500 DALI | Væg- og loft armatur med IP44 og DALI 2 teknologi



Anvendelsesområder

- Gangarealer
- Trapper
- Badeværelser
- Foyerer

Produktfordele

- Indendørs armatur med højt lysudbytte
- Integreret DALI2 driver til udvidede funktionaliteter
- Energibesparelser på op til 55% ift. armaturer med kompaktør
- Hurtig og nem installation
- Meget ensartet lys
- 5 års garanti

Produktegenskaber

- Beskyttelsesklasse: IP44 (loftsmontering), IP20 (vægmontering)
- Velegnet til centrale nødbelysningsinstallationer med batteri jævnfør EN 60598-2-22
- Push DIM funktion til dæmpning af tænd/sluk direkte på trykknop
- 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

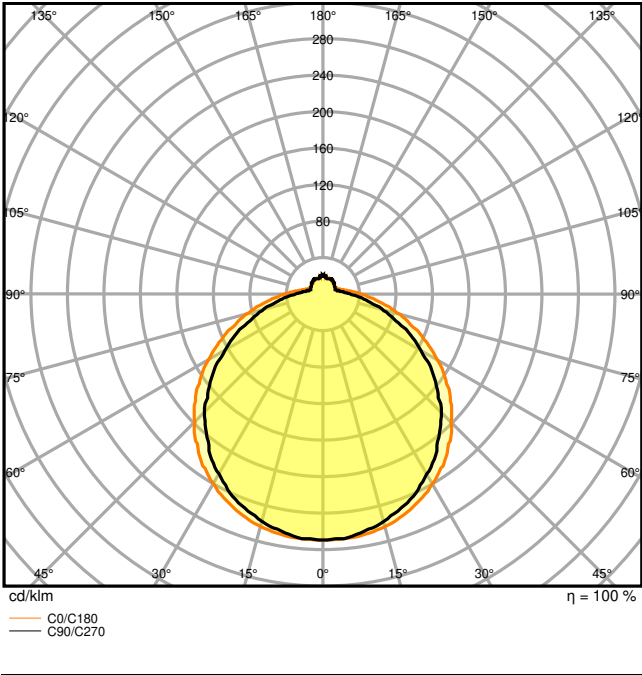
Nominel wattforbrug	42,00 W
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	0/50/60 Hz
Nominel strømstyrke	180,000 mA
Startstrøm	10.90 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	330 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	25
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	26
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	43
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90
Total harmonisk forvrængning	< 10 %
Beskyttelsesklasse	I
Drifttilstand	Integreret LED driver

Fotometriske data

Lumen	3500 lm
Belysningseffektivitet	83 lm/W
Farvetemperatur	4000 K
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvegengivelsesindex	> 80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	< 5 sdc _m
Flimmerfri	Ja
Flimmerværdi (Pst LM)	< 1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	< 0.4
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0
Udstrålingsvinkel	120 °



LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONER & VÆGT

Diameter	500,00 mm
Højde	105,00 mm
Produktvægt	1260,00 g



MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Hvid
Armaturhus farve	Hvid
Materiale	Stål
Afdækningsmateriale	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Lysregulende overfaldemateriale	Polymethylmethacrylate (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, 5-pin
Beskyttelsestype	IP44
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK03
Dæmpbar	Yes
Type of dimming [GMS]	DALI2
Monteringstype	Overflade
Monteringssted	Loft / Væg
Anvendelse	Indendørs
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud
Med lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	45000 h ¹⁾
Levetid L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Antal tænd/sluk	100000

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

FORKOBLING

Udgangsstrøm	1000 mA
ECG - ripple current	< 30 %

NØDBELYSNING

Wattage i drifttilstand	6 W
Lysstrøm i nødbelysnings drifttilstand	550 lm

CERTIFIKATER & STANDARDS

Standarder	CE / CB / TÜV / UKCA / EAC
Begrænset overflade temperatur	Nej
Boldsikker	Nej

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Produkt bemærkning	Tilgængelig fra september 2023
--------------------	--------------------------------

UDSTYR/TILBEHØR

- Erstatningscover kan bestilles

DOWNLOADS

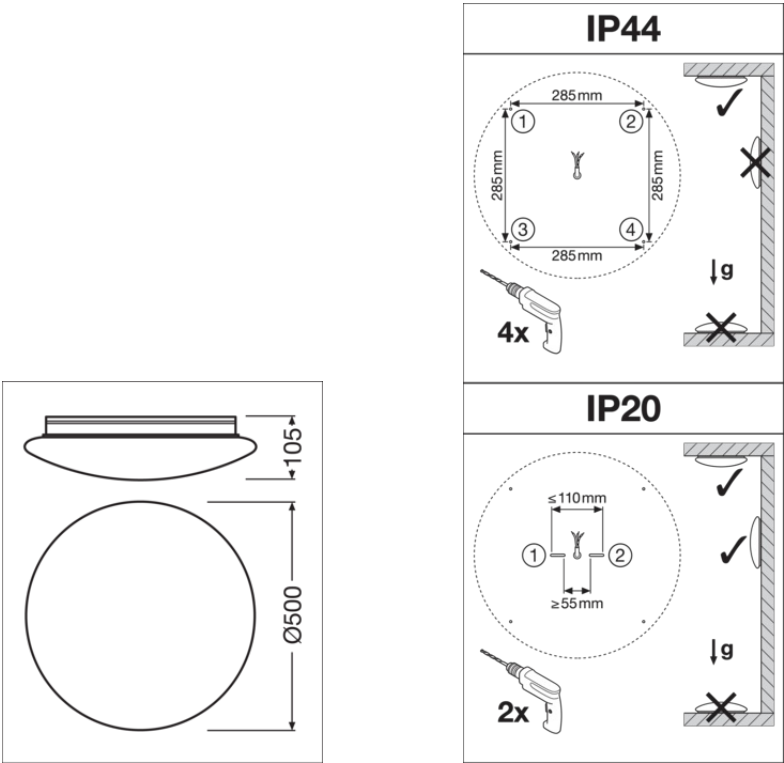
Documenter og certifikater	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Fotometriske- og lysdesign filer	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
CAD/BIM filer	
	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854077913	Folding box 1	112 mm x 527 mm x 534 mm	1732.00 g	31.52 dm³
4099854077920	Shipping box 5	582 mm x 547 mm x 564 mm	10699.00 g	179.55 dm³

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.