

PRODUKTDATABLAD

SF CIRC 500 V 42W 830 IP44 DALI

SURFACE CIRCULAR 500 DALI | Wall and ceiling luminaire with IP44 and DALI-2 technology



Bruksområder

- Korridorer
- Trappeganger
- Baderom
- Foajeer

Produktfordeler

- Innendørs armatur med høy lyseffekt
- Integrert DALI-2-driver for utvidede funksjoner
- 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)
- Egnet for sentrale batterinødstallasjoner iht. til EN 60598-2-22
- Dimmefunksjon for dimming og kobling direkte på en trykknapp
- 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

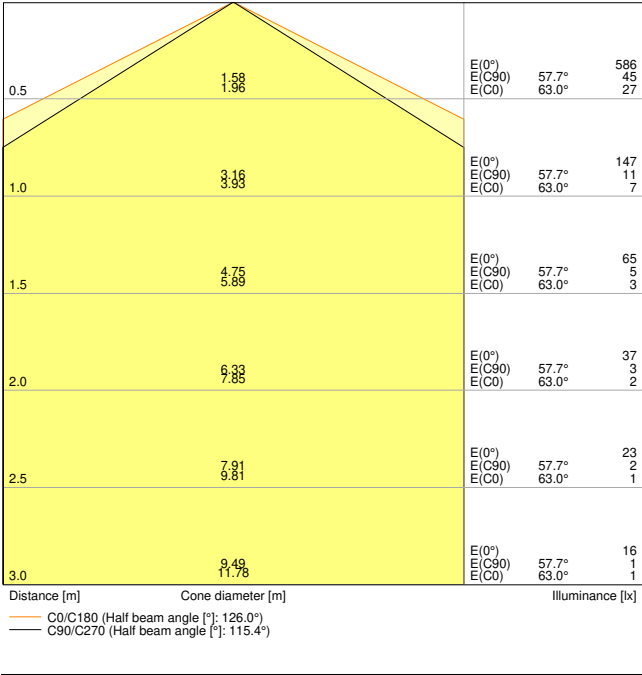
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

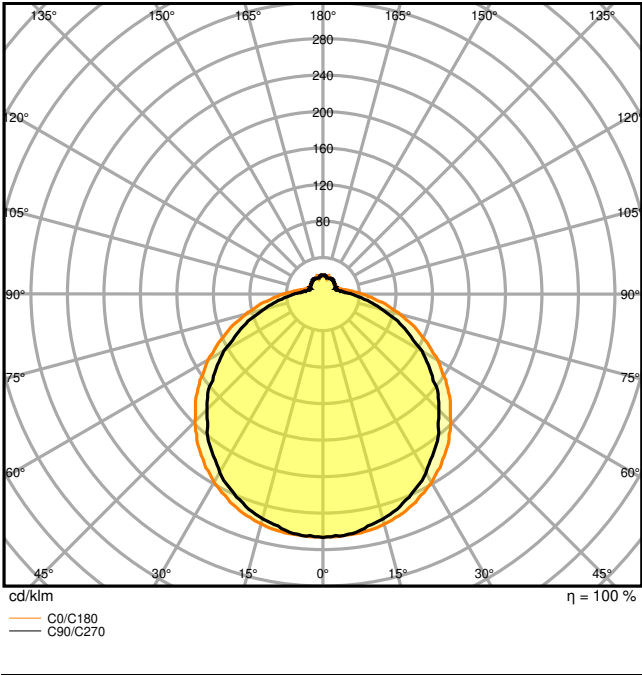
Nominell effekt	42,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	0/50/60 Hz
Nominell strøm	180,000 mA
Startstrøm	10.90 A
Startsstrøm tid T _{h50}	330 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	25
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	26
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	43
Effektfaktor λ	> 0,90
Total harmonisk forvrengning	< 10 %
Beskyttelsesklasse	I
Driftsmodus	Integrated LED driver

Fotometriske filer

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



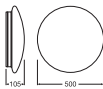
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSJONER & VEKT

Diameter	500,00 mm
Høyde	105.00 mm
Produktvekt	1260,00 g



MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Hvit
Farge på deksel	Hvit
Materiale	Steel
Kapslingsmateriale	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Matr. brukt til lysemitteringsoverflate	Polymetylmetakrylat (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, 5-pin
Beskyttelses type	IP44
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM])	IK03
Dimbar	Yes
Type of dimming [GMS]	DALI2
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 - Utgangsripplestrøm	< 30 %

NØDBELYSNING

Watt i nøddriftsmodus	6 W
Lysmengde i nøddriftsmodus	550 lm

SERTIFIKATER & STANDARDER

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

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Produkt bemerkning	Tilgjengelig fra september, 2023
--------------------	----------------------------------

Utstyr/tilbehør

– Erstatningsdeksel er valgfritt tilgjengelig

NEDLASTNINGER

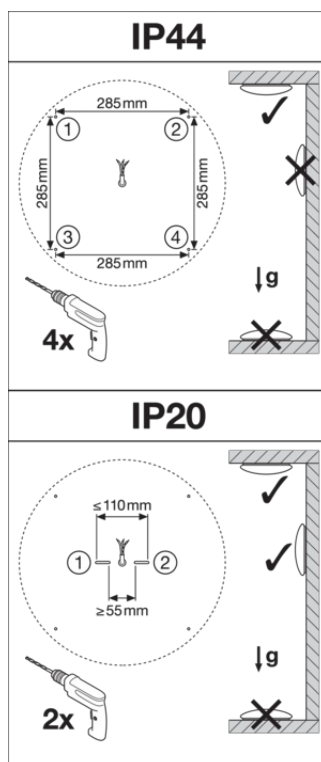
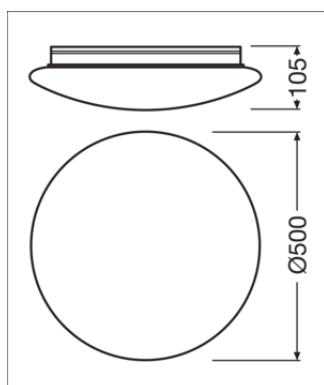
Dokumenter og sertifikater	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
Fotometriske og lysdesignfiler	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854077890	Folding box 1	112 mm x 527 mm x 534 mm	1732.00 g	31.52 dm³
4099854077906	Shipping box 5	582 mm x 547 mm x 564 mm	10699.00 g	179.55 dm³

Den nevnte produktkoden 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

ANSVARSKRIVELSE

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