

PRODUKTDATABLAD

SF CIRC 350 V 18W 3CCT IP44

SURFACE CIRCULAR 350 3CCT | Wall and ceiling luminaire with IP44 and selectable CCT



Bruksområder

- Korridorer
- Trappeganger
- Baderom
- Foajeer

Produktfordeler

- Innendørs armatur med høy lyseffekt
- Svært allsidig på grunn av valgbar CCT i 3000K, 4000K og 5000K
- Redusert totalhøyde på kun 75 mm sammenlignet med standardversjon
- 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	18,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	85,000 mA
Startstrøm	7,2 A
Startsstrøm tid T_{h50}	5.6 μ s
Maks. armaturer på automatsikring, B16 A	78
Maks. armaturer på automatsikring, C10 A	83
Maks. armaturer på automatsikring, C16 A	133
Effektfaktor λ	> 0,70
Total harmonisk forvrengning	< 60 %
Beskyttelsesklasse	I
Driftsmodus	Integrated LED driver

Fotometriske filer

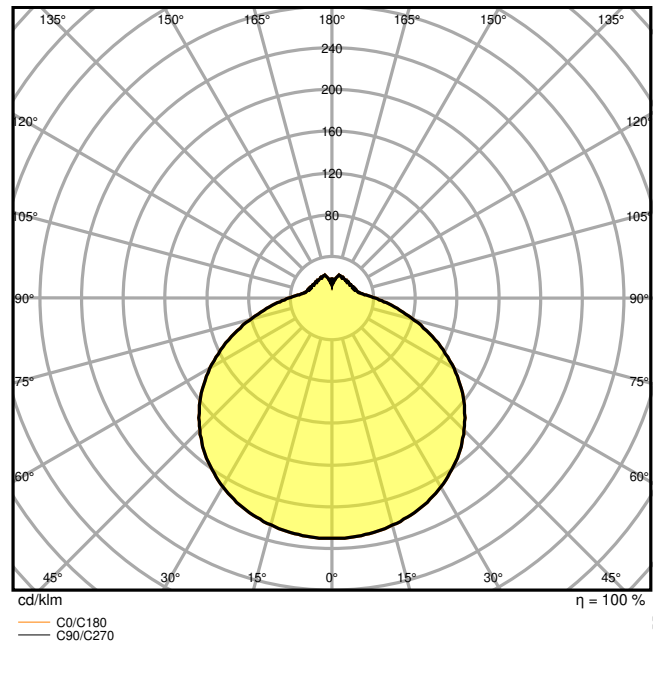
Lysstrøm	1440 lm
Lysutbytte	80 lm/W
Fargetemperatur	3000 K/4000 K/5000 K
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit / Kjølig hvit / Dagslys
Fargegjengivelsesindeks Ra	> 80
Standardavvik av fargeavstemning	< 6 sdc _m
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	< 1
Stroposkop effektverdi (SVM)	< 0.4
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0
Utstrålingsvinkel	120 °

0.5	2.20	E(0°) E(C0)	65.6°	1328 47
1.0	4.41	E(0°) E(C0)	65.6°	332 12
1.5	6.61	E(0°) E(C0)	65.6°	148 5
2.0	8.82	E(0°) E(C0)	65.6°	83 3
2.5	11.02	E(0°) E(C0)	65.6°	53 2
3.0	13.23	E(0°) E(C0)	65.6°	37 1

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half beam angle [°]: 131.2°)

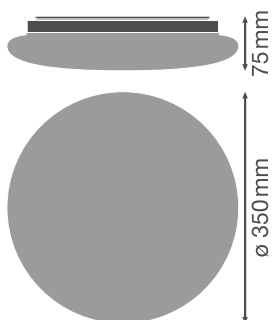
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSJONER & VEKT

Diameter	350 mm
Høyde	75.00 mm
Produktvekt	560,00 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...+40 °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	33000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Antall tenn sykluser	100000

FORKOBLING

Utgangsstrøm	220 mA
ECG - Utgangsrippelstrøm	< 5 %

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



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

Fotometriske og lysdesignfiler



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



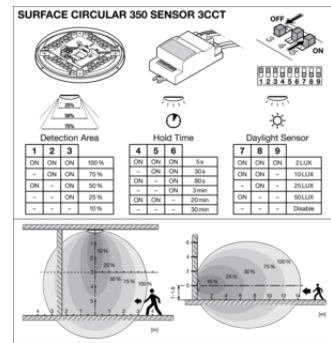
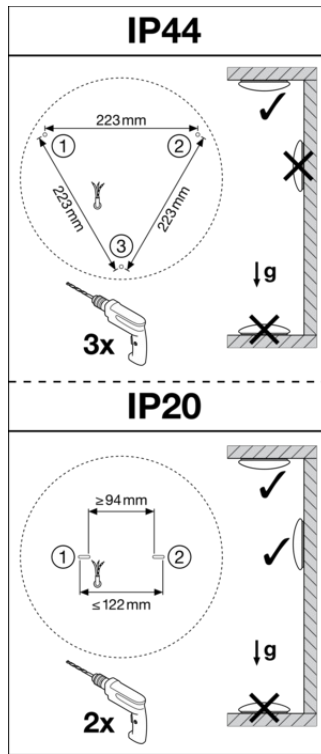
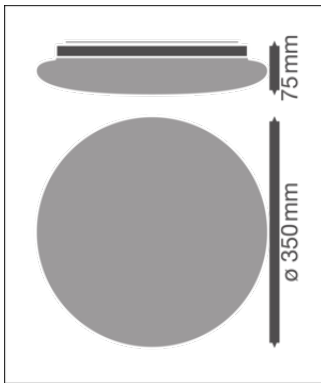
LDC typ polar

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854042072	Folding box 1	87 mm x 382 mm x 384 mm	829.00 g	12.76 dm ³
4099854042089	Shipping box 5	457 mm x 392 mm x 419 mm	5374.00 g	75.06 dm ³

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

ANSVARFRASKRIVELSE

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