

PRODUKTDATABLAD

SF CIRC 250 V 13W 840 IP44

SURFACE CIRCULAR 250 | Vegg- og takarmatur med IP44



VALUE
CLASS

Bruksområder

- Korridorer
- Trappeganger
- Bad
- Foajeer

Produktfordeler

- Innendørs armatur med høy lyseffekt
- Energibesparelse på inntil 55 % sammenlignet med armaturer som bruker CFL
- Enkel og rask installasjon
- Svært homogent lys
- 3 års garanti

Produktfunksjoner

- Beskyttelsestype: IP44 (takmontering), IP20 (veggmontering)
- Slagfasthet: IK03
- Metallkapsling med PMMA-deksel
- Omgivelsestemperatur under drift: -20...+40 °C
- Kun til innendørsbruk, ikke egnet for utendørsbruk

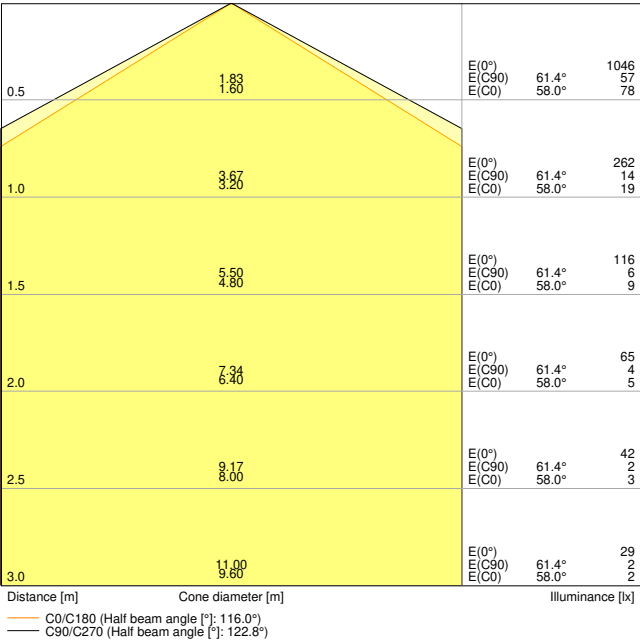
Tekniske data

ELEKTRISK INFORMASJON

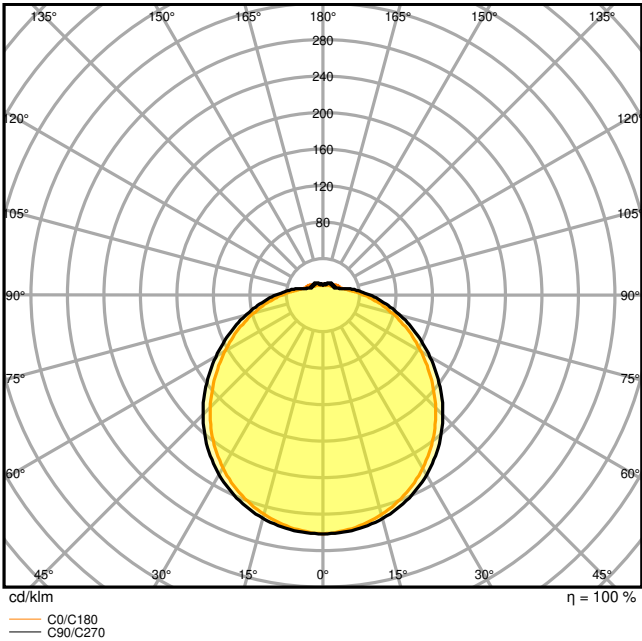
Nominell effekt	13,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	100 mA
Startstrøm	6.7 A
Startsstrøm tid T _{h50}	228 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	50
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	40
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	64
Effektfaktor λ	> 0,55
Total harmonisk forvrengning	< 120 %
Beskyttelsesklasse	I
Driftsmodus	Integrated LED driver

Fotometriske filer

Lysstrøm	960 lm
Lysutbytte	75 lm/W
Fargetemperatur	4000 K
Lysfarge (betegnelse)	Kjølig hvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	> 80
Standardavvik av fargeavstemning	< 6 sdcm
Lysstyrke	-
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	-
Stroposkop effektverdi (SVM)	-
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG0
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62471	RG0
Utstrålingsvinkel	120 °



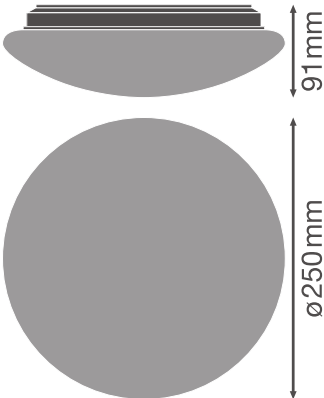
SF CIRC 250 V 13W 840 IP44



SF CIRC 250 V 13W 840 IP44

DIMENSJONER & VEKT

Diameter	250,00 mm
Høyde	91,00 mm
Produktvekt	340,00 g



SF CIRCULAR 250

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 ¹⁾
Beskyttelsesklasse IK (sjekk motst [PIM])	IK03
Dimbar	Nei
Monteringstype	Surface
Monteringsplassering	Tak / Vegg
Bruksområde	Innendørs
Med lyskilde	Ja
Utskiftbar lyskilde	Nei

¹⁾ Type beskyttelse: IP44 (takmontering), IP20 (veggmontering)

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	22000 h ¹⁾
Nominell levetid L80/B50 ved 25 °C	22000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Antall tenn sykluser	50000

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

FORKOBLING

Utgangsstrøm	145 mA
--------------	--------

SERTIFIKATER & STANDARDS

Standarder	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD
Begrenset overflatetemperatur	Nei
Ballskuddsikker	Nei
EPD	LEDV-00010-V01.01-EN
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes

Utstyr/tilbehør

– Utskiftningsdeksel er tilgjengelig som tilbehør

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Bruerveiledning / sikkerhetsinstrukser	SURFACE CIRCULAR SENSOR
	Juridisk informasjon	LS Insert SF Circular
	Juridisk informasjon	LS Insert SF Circular
	Juridisk informasjon	Legal insert
	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Samsvarserklæringer	CE Declaration SF CIRC
	Samsvarserklæringer UKCA	SF CIRC IP44
	Samsvarserklæringer UKCA	SF CIRC
	EPD	EPD EN SURFACE CIRCULAR SENSOR
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES-fil (IES)	SF CIRC 250 V 13W 840 IP44
	LDT-fil (Eulumdat)	SF CIRC 250 V 13W 840 IP44
	ULD-fil (DIALux)	SF CIRC 250 V 13W 840 IP44
	ROLF-fil (RELUX)	SF CIRC 250 V 13W 840
	UGR-fil (UGR-tabell)	SF CIRC 250 V 13W 840 IP44
	Lysfordelingskurve, type kjegle	SF CIRC 250 V 13W 840 IP44
	Lysfordelingskurve, type polar	SF CIRC 250 V 13W 840 IP44
CAD/BIM filer		Dokumentnavn
	BIM Revit 3D	SURFACE CIRCULAR

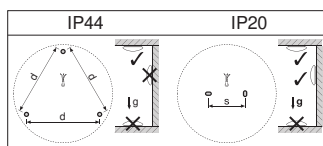
CAD/BIM filer	Dokumentnavn
 CAD STEP 3D	SF CIRC 250

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075617889	Sammenleggbar eske 1	280 mm x 282 mm x 98 mm	308.00 g	7.74 dm ³
4058075617896	Shipping box 5	525 mm x 305 mm x 315 mm	2162.00 g	50.44 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 garantier se www.ledvance.no/garantier

ANSVARSRASKRIVELSE

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