

PRODUKTDATABLAD

SF CIRC 250 V 13W 830 IP44

SURFACE CIRCULAR 250 | Væg- og loftsarmatur med IP44



Anvendelsesområder

- Gangarealer
- Trapper
- Badeværelser
- Foyerer

Produktfordele

- Indendørs armatur med højt lysudbytte
- Energibesparelser på op til 55% ift. armaturer med kompaktør
- Hurtig og nem installation
- Meget ensartet lys
- 3 års garanti

Produktegenskaber

- Beskyttelsesklasse: IP44 (loftsmontering), IP20 (vægmontering)
- IK-klasse: IK03
- Armaturhus i metal, PMMA cover
- Omgivelsestemperatur under drift: -20...+40°C
- Udelukkende indendørs brug, ikke velegnet til udendørs bru

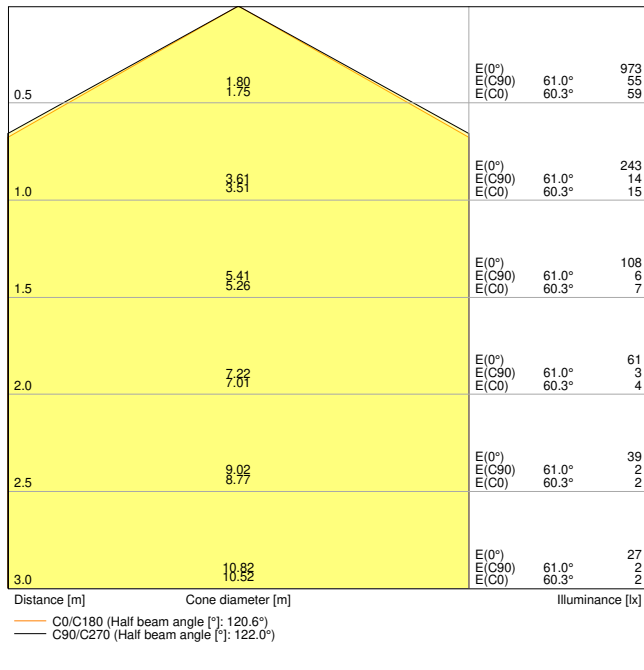
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

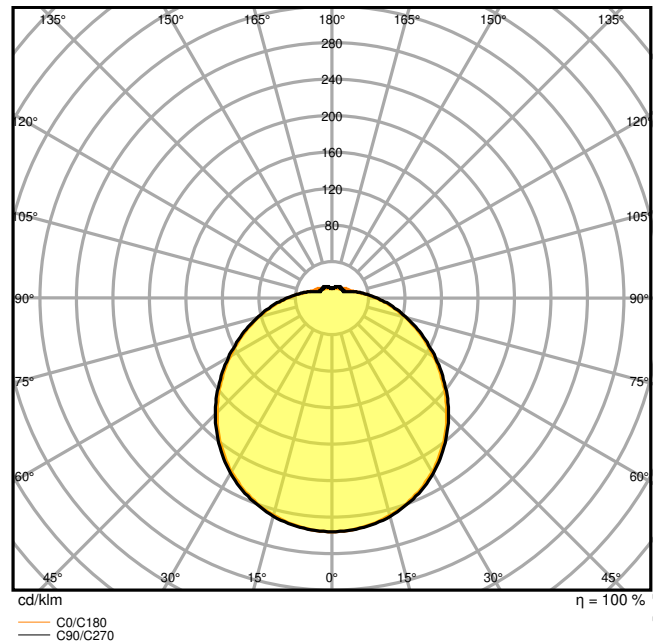
Nominal wattforbrug	13,00 W
Nominal spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominal strømstyrke	100 mA
Startstrøm	6.7 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	228 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	50
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C10 A	40
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C16 A	64
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,55
Total harmonisk forvrængning	< 120 %
Beskyttelsesklasse	I
Drifttilstand	Integreret LED driver

Fotometriske data

Lumen	920 lm
Belysningseffektivitet	70 lm/W
Farvetemperatur	3000 K
Farvetemperaturer	varm hvid
Farvegengivelsesindex	> 80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	< 6 sdc _m
Lysstyrke	-
Flimmerfri	Ja
Flimmerværdi (Pst LM)	-
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	-
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471	RG0
Udstrålingsvinkel	120 °
UGR longitudinal	≤ 23



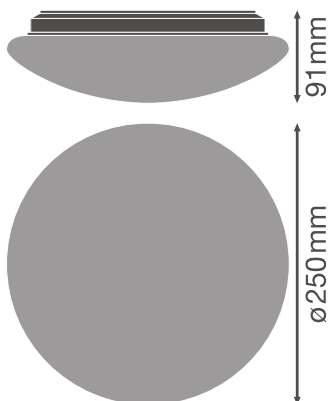
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONER & VÆGT

Diameter	250,00 mm
Højde	91,00 mm
Produktvægt	340,00 g



MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Hvid
Armaturhus farve	Hvid

Materiale	Stål
Afdækningsmateriale	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Lysregulende overfaldemateriale	PMMA
Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12	650 °C
Kviksølvindhold	0.0 mg

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Temperatur ved opbevaring	-20...+80 °C
Type forbindelse	Terminal, 3-pin
Beskyttelsestype	IP44 ¹⁾
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK03
Dæmpbar	No
Monteringstype	Overflade
Monteringssted	Loft / Væg
Anvendelse	Indendørs
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud
Med lyskilde	Ja

¹⁾ Beskyttelsestype: IP44 (loftsmontage), IP20 (vægmontage)

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Levetid L80/B10 @ 25 °C	22000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Antal tænd/sluk	50000

FORKOBLING

Udgangsstrøm	145 mA
--------------	--------

CERTIFIKATER & STANDARDER

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

UDSTYR/TILBEHØR

– Skærm som ekstra tilbehør

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

Udbudstekster



Tender documents

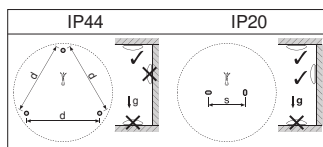
LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075617865	Folding box 1	280 mm x 282 mm x 98 mm	308.00 g	7.74 dm ³
4058075617872	Shipping box 5	525 mm x 305 mm x 315 mm	2162.00 g	50.44 dm ³

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

ordrefølgelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

YDERLIGERE KATALOGINFORMATION



Referencer/links

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

ANSVARFRASKRIVELSE

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