

PRODUKTDATABLAD

SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 BK

SPOT FIRE RATED | Recessed mounted spotlight for certain fire-resistant ceilings, fixed



Anvendelsesområder

- Direct replacement for recessed spotlights with halogen lamps
- Fire resistant ceilings
- Hotel rooms and corridors
- Barer, restauranter
- Gallerier, museer

Produktfordele

- Fire-rated: Designed and tested to meet fire rating standards (in certain fire rated ceilings)
- Airtight construction for reduced air-leakage and limited energy loss
- Powerselect: Brightness adjustment via dip switches on the driver
- Nem udskiftning af ekstern driver med stik med bajonetlås
- Nem installation og elektrisk forbindelse takket være værktøjsfrie elektriske konnektorer
- SCALE design - smukt udseende, god kvalitet og kompakt størrelse
- 5 års garanti



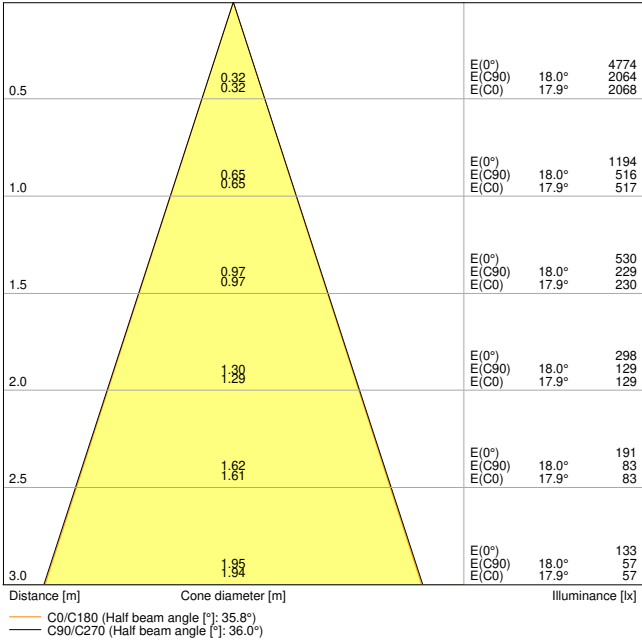
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

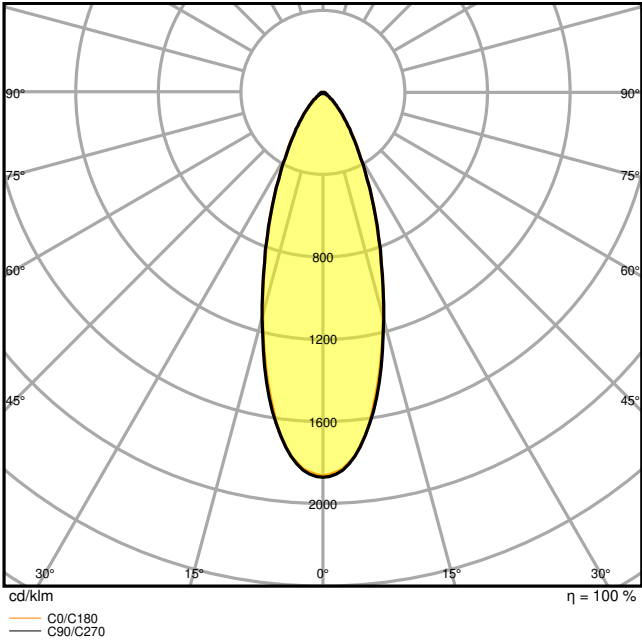
Nominel wattforbrug	8,00 W
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominel strømstyrke	38 mA
Startstrøm	2 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	60 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	336
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C10 A	210
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C16 A	336
Cos Phi (effektfaktor)	0,90
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	II
Drifttilstand	Elektronisk forkobling (ECG)

Fotometriske data

Lumen	640 lm
Belysnings effektivitet	80 lm/W
Farvetemperatur	2700 K
Farvetemperaturer	varm hvid
Farvegengivelsesindex	90
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤3 sdcn
Flimmerfri	Ja
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1
Udstrålingsvinkel	36 °



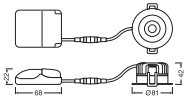
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONER & VÆGT

Diameter	81,00 mm
Højde	42.00 mm
Produktvægt	240,00 g



MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Sort
Armaturhus farve	Sort
Materiale	Aluminum
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	-42...+80 °C
Type forbindelse	Tryk terminal
Beskyttelsestype	IP65/IP20
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK05
Dæmpbar	Yes
Type of dimming [GMS]	Fasedæmp
Monteringstype	Indbyggede
Monteringssted	Loft
Anvendelse	IndoorIndoor
Monteringsdiameter	68 mm
Monteringsdybde	50,0 mm
Justérbar	Nej
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud
Med lyskilde	Ja

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Levetid L80/B10 @ 25 °C	41000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	18000 h
Antal tænd/sluk	100000

FORKOBLING

Udgangsstrøm	180 mA
ECG - ripple current	< 5 %
ECG - længde	68,0 mm
ECG - bredde	55,0 mm
ECG - højde	22,0 mm

CERTIFIKATER & STANDARDS

Standarder	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC
Begrænset overflade temperatur	Nej
"Ball shot safe"	Nej



YDERLIGERE PRODUKTDATA

Produkt bemærkning	Available from November 2022
--------------------	------------------------------

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- External control gear included with dip-switches to select power during installation
- Selected DALI 2.0 driver available as accessory

Sikkerhedsanvisninger

- Det er påkrævet, at koordinering med din ansvarlige sikkerhedsinspektør har fundet sted på forhånd
- Fire rating tested for 30 min in fire-resistant ceiling RIGIPS SD12RF F30 according EN-1364-2
- Fire rating tested for 60 min in I-Joist ceiling system according BS 476-21

DOWNLOADS

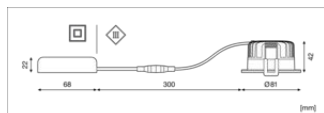
DOWNLOADS	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Addon Technical Information
	Tender documents
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	UGR file (UGR table)
	Packaging insert

LOGISTISKE DATA

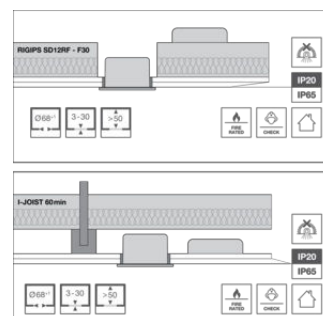
Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854000027	Folding box 1	100 mm x 105 mm x 85 mm	410.00 g	0.89 dm ³
4099854000034	Shipping box 20	562 mm x 230 mm x 195 mm	8770.00 g	25.21 dm ³

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



	✓	✓	✓	○
	ON	ON	ON	Preset
	1 2	1 2	1 2	1 2
Current (CC)	85 mA	140 mA	180 mA	140 mA
Power	4 W	6 W	8 W	6 W
% rated lumen	50 %	80 %	100 %	80 %



Referencer/links

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

Juridisk rådgivning

- Installation hints in the current user instruction (www.ledvance.com) must be observed

ANSVARSFRAKRIVELSE

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

