

PRODUKTDATABLAD

SP FP FIX P 8W 930 PS DIM IP65 BK

SPOT FIRE RATED | Innfelt montert spot for enkelte brannsikre tak, fastmontert



Bruksområder

- Direkte erstatning for innfelte spot-er med halogenlamper
- Brannsikre tak
- Hotellrom og korridorer
- Barer, restauranter
- Gallerier, museer

Produktfordeler

- Brannklassifisert: Designet og testet for å møte brannklassifiseringsstandarder (i visse brannklassifiserte tak)
- Lufttett konstruksjon for redusert luftlekkasje og begrenset energitap
- Powerselect: Justering av lysstyrke via dip-switch på driveren
- Kontakten har bajonettlås, noe som gjør at den eksterne strømforsyningen er enkel å skifte
- Enkel installasjon og elektrisk tilkobling takket være verktøyfrie elektriske kontakter
- SKALE Design - flott utseende, verdifulle materialer og liten størrelse passer inn i alle omgivelser
- 5 års garanti

Produktfunksjoner

- Fargegjengivelsesindeks R_a : 90
- Type beskyttelse: IP65 (romside)
- Beam angle: 36°
- Kropp i støpt aluminium
- Termisk ekspansjonsbånd allerede forhåndsinstallert
- Silikonputebeskyttede fjærer



- Dimmbar (med mange vanlige dimmere, se også www.ledvance.no/dim)
- Mulighet for gjennomføring av kabel

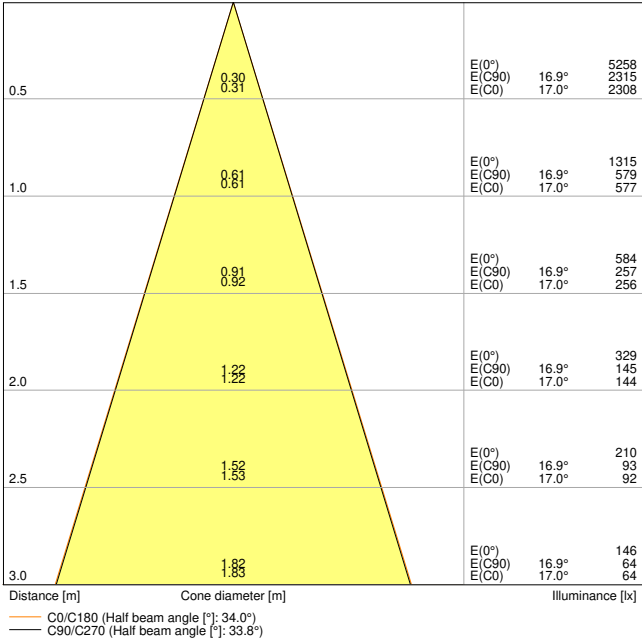
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

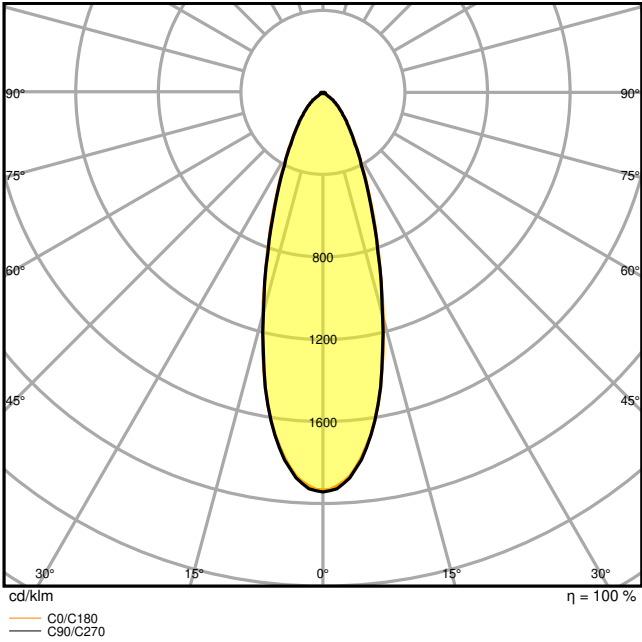
Nominell effekt	8,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	38,000 mA
Startstrøm	2 A
Startsstrøm tid T _{h50}	60 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	336
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	210
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	336
Effektfaktor λ	0,90
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	II
Driftsmodus	Electronic control gear (ECG)

Fotometriske filer

Lysstrøm	680 lm
Lysutbytte	85 lm/W
Fargetemperatur	3000 K
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	90
Standardavvik av fargeavstemning	≤3 sdc _m
Flimmerfri	Ja
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1
Utstrålingsvinkel	36 °



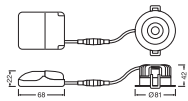
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSJONER & VEKT

Diameter	81,00 mm
Høyde	42.00 mm
Produktvekt	240,00 g



MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Svart
Farge på deksel	Svart
Materiale	Aluminum
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	-42...+80 °C
Type tilkobling	Trykkterminal
Beskyttelses type	IP65/IP20
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM])	IK05
Dimbar	Yes
Type of dimming [GMS]	FASESNITT
Monteringstype	Innfelt
Monteringsplassering	Tak
Bruksområde	Indoor
Monteringsdiameter	68 mm
Monteringsdybde	50,0 mm
Justerbar	Nei
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes
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
Antall tenn sykluser	100000

FORKOBLING

Utgangsstrøm	180 mA
ECG - Utgangsrippelstrøm	< 5 %
ECG - Lengde	68.00 mm
ECG - Bredde	55,0 mm
ECG - Høyde	22,0 mm

SERTIFIKATER & STANDARDS

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

Utstyr/tilbehør

- Eksternt kontrollutstyr inkludert med dip-switches for å velge strøm under installasjon
- Valgt DALI 2.0-driver tilgjengelig som tilbehør

Sikkerhetsråd

- Koordinering med din ansvarlige brannsikkerhetsinspektør i forkant er påkrevd.
- Brannklassifisering testet i 30 minutter i brannsikkert tak RIGIPS SD12RF F30 i henhold til EN-1364-2
- Brannklassifisering testet i 60 min i I-Joist himlingssystem i henhold til BS 476-21

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Certificates
	Declarations Of Conformity UKCA
Fotometriske og lysdesignfiler	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar

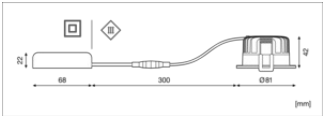
CAD/BIM filer	
	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D
Anbudstekster	
	Tender documents

LOGISTIKK INFORMASJON

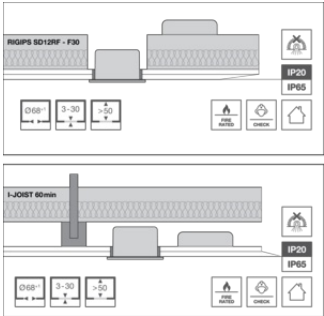
Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075799783	Folding box 1	100 mm x 105 mm x 85 mm	410.00 g	0.89 dm³
4058075799790	Shipping box 20	562 mm x 230 mm x 195 mm	8770.00 g	25.21 dm³

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



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



Referanser / Linker

– For garanti se www.ledvance.no/garanti

Juridiske råd

– Installasjonstips i gjeldende bruksanvisning (www.ledvance.no) må følges

ANSVARSFRAKRIVELSE

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

