

PRODUKTDATABLAD

SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 BK

SPOT AIR FIX | Innfelt montert spot for lavenergi- og smale tak, fastmontert



PERFOR-
MANCE
CLASS

Bruksområder

- Direkte erstatning for innfelte spot-er med halogenlamper
- Tak i lavenergihus
- Generell belysning
- Hotellrom og korridorer
- Barer, restauranter
- Effektbelysning
- Interiør

Produktfordeler

- Lufttett konstruksjon for redusert luftlekkasje og begrenset energitap
- Kan dekkes av mange typer varmeisolasjonsmateriale
- Lav profil muliggjør installasjon i grunne takrom
- 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)
- Strålevinkel: 36°
- Kapsling i trykkstøpt aluminium
- Silikonputebeskyttede fjærer



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

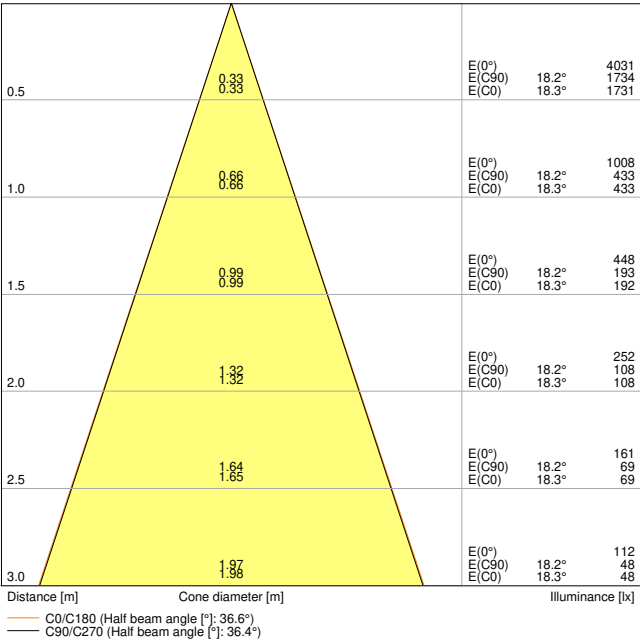
Tekniske data

ELEKTRISK INFORMASJON

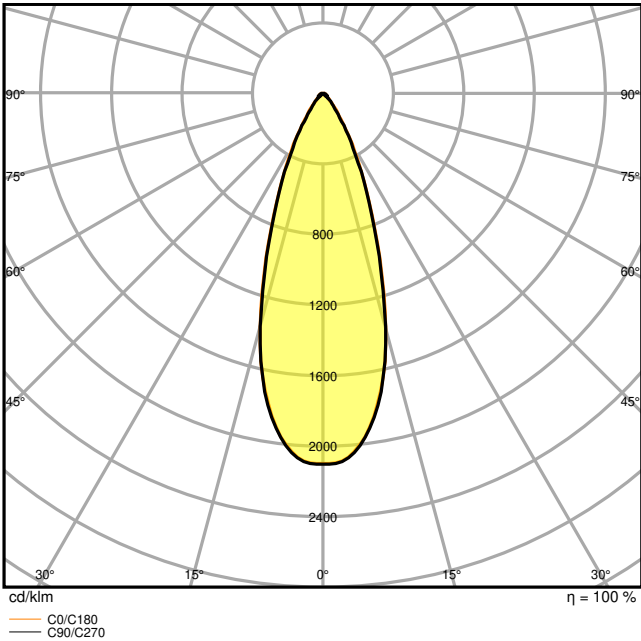
Nominell effekt	6 W / 4 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	28mA / 20 mA
Startstrøm	2 A
Startsstrøm tid T _{h50}	60 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	457
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	285
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	457
Effektfaktor λ	0,90
Total harmonisk forvrengning	< 30 %
Beskyttelsesklasse	II
Spenningsvingning kapasitet (L-N)	1 kV
Spenningsvingning kapasitet (L/N-jord)	1 kV
Driftsmodus	Electronic control gear (ECG)
Dimmingsgrensesnitt	Fasesnitt

Fotometriske filer

Lysstrøm	510 lm / 340 lm
Total lysmengde av inkluderte lyskilder	450 lm
Lysutbytte	85 lm/W
Fargetemperatur	2700 K
Referansekontrollinnstilling for innebygd lyskilde (Kelvin)	2700 K
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	90
Standardavvik av fargeavstemning	≤3 sdc _m
Lysstyrke	1060 cd
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	< 1
Stroposkop effektverdi (SVM)	<0.4
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1
Utstrålingsvinkel	36 °
UGR longitudinal	< 28



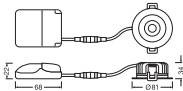
SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 BK



SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 BK

DIMENSJONER & VEKT

Diameter	81,00 mm
Høyde	34,00 mm
Produktvekt	215,00 g



SP AIR FIX P 6W PS DIM IP65

MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Svart
Farge på deksel	Svart
RAL-nummer [PIM]	RAL 9004
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	-20...+80 °C
Type tilkobling	Trykkterminal
Beskyttelses type	IP65~IP20
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM])	IK03
Dimbar	Ja
Type of dimming [GMS]	FASESNITT
Monteringstype	Innfelt
Monteringsplassering	Tak
Bruksområde	Innendørs
Monteringsdiameter	68 mm
Monteringsdybde	35,0 mm
Mekanisk justerbar	Nei
Med lyskilde	Ja
Utskiftbar lyskilde	Nei

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	41000 h ¹⁾
Nominell levetid L80/B50 ved 25 °C	41000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	18000 h
Antall tenn sykluser	30000

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

FORKOBLING

Utgangsstrøm	140 mA
ECG - Utgangsrippelstrøm	< 10 %
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 / EPD
Begrenset overflatetemperatur	Nei
Ballskuddsikker	Nei
EPD	LEDV-00015-V01.01-EN
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Tilleggsfunksjon	MULTI SELECT
------------------	--------------

VALGFRI TILBEHØR

Produktbilde	Produktnavn	EAN
	CONNECTOR BOX 3POLE L/N/E	4099854013508
	SP HOLDER DN68 H65	4099854013478

Utstyr/tilbehør

- Eksternt kontrollutstyr inkludert med dip-switches for å velge strøm under installasjon

Sikkerhetsråd

- Hvis det er en fuktsperrefolie, skal spacer SP HOLDER brukes!
- Alle elektriske tilkoblinger må utføres av kvalifisert fagperson
- Advarsel: fare for elektrisk støt

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Bruerveiledning / sikkerhetsinstrukser	UI SP AIR FIX P
	Ytterligere teknisk informasjon	Dimmerlist SPOT GEN2
	Juridisk informasjon	Light source Insert SP AIR FIX P PS DIM IP65

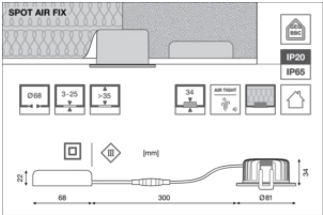
Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn
	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridisk informasjon	Safety Insert G11235002
	Juridisk informasjon	Legal Insert G11147513
	Samsvarserklæringer	CE Declaration of Conformity SPOT DIM
	Samsvarserklæringer UKCA	UKCA Declaration of Conformity SPOT DIM
	Samsvarserklæringer UKCA	SP DIM
	Sertifikater	SP GEN2
	EPD	EPD EN SPOTLIGHT AIR FIX GEN 2
Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn
	IES-fil (IES)	SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 BK
	LDT-fil (Eulumdat)	SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 BK
	ULD-fil (DIALux)	SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM
	ROLF-fil (RELUX)	SP AIR FIX P 6W 927 PS
	UGR-fil (UGR-tabell)	SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 BK
	Lysfordelingskurve, type kjegle	SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 BK
	Lysfordelingskurve, type polar	SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 BK
CAD/BIM filer		Dokumentnavn
	BIM Revit 3D	SP AIR FIX 6W G2
	CAD STEP 3D	SP AIR FIX

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854000188	Sammenleggbar eske 1	100 mm x 105 mm x 85 mm	259.00 g	0.89 dm ³
4099854000195	Shipping box 20	562 mm x 230 mm x 195 mm	5530.00 g	25.21 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



SP AIR FIX	✓	✓	✗	✗
		Preset		
SP AIR ADJUST	✓	✗	✗	✗
		Preset		
	ON	ON	ON	ON
	1 2	1 2	1 2	1 2
Current (CC)	85 mA	140mA	180mA	140mA
Power	4W	6W	8W	6W
% rated lumen FIX	80 %	100 %	130 %	100 %
% rated lumen ADJ	100 %	130 %	200 %	130 %

Referanser / Linker

– For garantier se www.ledvance.no/garantier

Juridiske råd

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

ANSVARSFRAKRIVELSE

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