PRODUKTDATABLAD
SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 BK

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

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

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Tekniske data

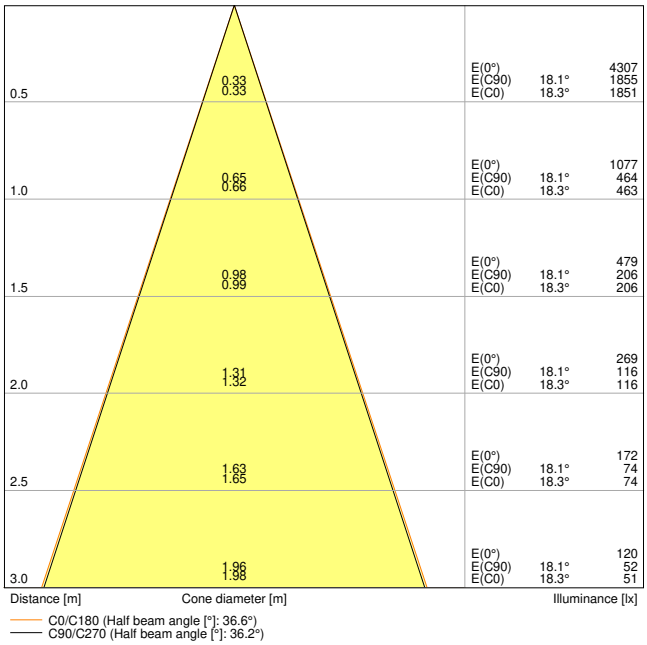
ELEKTRISK INFORMASJON

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
Spenningssvingning kapasitet (L-N)	1 kV
Spenningssvingning kapasitet (L/N-jord)	1 kV
Driftsmodus	Electronic control gear (ECG)
Dimmingsgrensesnitt	Fasesnitt

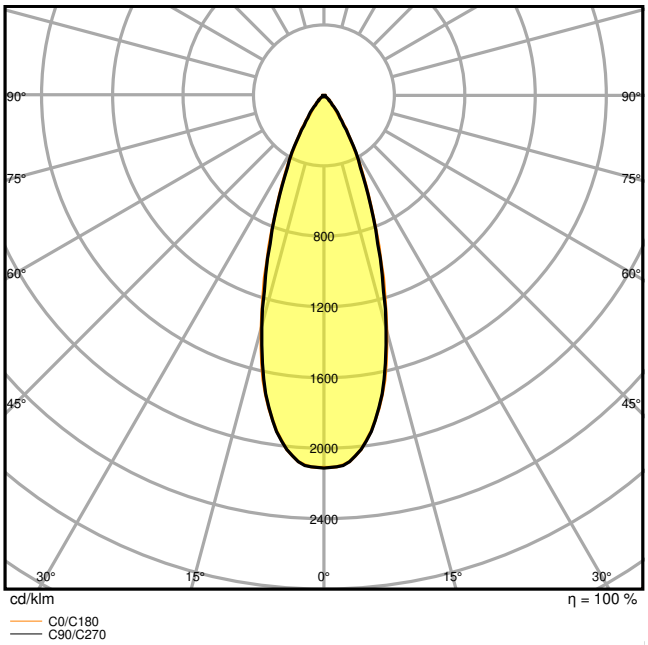
Fotometriske filer

Lysstrøm	540 lm / 360 lm
Total lysmengde av inkluderte lyskilder	470 lm
Lysutbytte	90 lm/W
Fargetemperatur	3000 K
Referansekontrollinnstilling for innebygd lyskilde (Kelvin)	3000 K
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	90
Standardavvik av fargeavstemning	≤3 sdcm
Lysstyrke	1150 cd
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	< 1
Stroposkop effektverdi (SVM)	<0.4
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1
Utstrålingsvinkel	36 °
UGR longitudinal	< 28

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



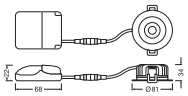
SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 BK



SP AIR FIX P 6W 930 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

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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 & STANDARDER

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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
PDF	Brukerveiledning / sikkerhetsinstrukser	UI SP AIR FIX P
PDF	Ytterligere teknisk informasjon	Dimmerlist SPOT GEN2
PDF	Juridisk informasjon	Light source Insert SP AIR FIX P PS DIM IP65

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Dokumenter og sertifikater	Dokumentnavn
PDF	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Juridisk informasjon	Safety Insert G11235002
PDF	Juridisk informasjon	Legal Insert G11147513
PDF	Samsvarserklæringer	CE Declaration of Conformity SPOT DIM
PDF	Samsvarserklæringer UKCA	UKCA Declaration of Conformity SPOT DIM
PDF	Samsvarserklæringer UKCA	SP DIM
PDF	Sertifikater	SP GEN2
PDF	EPD	EPD EN SPOTLIGHT AIR FIX GEN 2

	Fotometriske og lysdesignfiler	Dokumentnavn
IES	IES-fil (IES)	SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 BK
LDT	LDT-fil (Eulumdat)	SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 BK
ULD	ULD-fil (DIALux)	SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM
ROLF	ROLF-fil (RELUX)	SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM
	UGR-fil (UGR-tabell)	SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 BK
	Lysfordelingskurve, type kjegle	SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 BK
	Lysfordelingskurve, type polar	SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 BK

	CAD/BIM filer	Dokumentnavn
RFA	BIM Revit 3D	SP AIR FIX 6W G2
STEP	CAD STEP 3D	SP AIR FIX

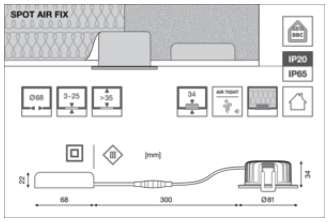
© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

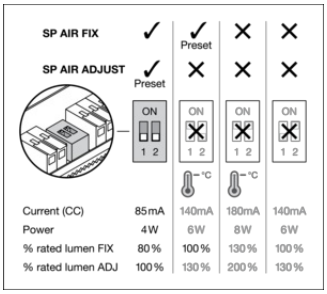
LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpaknings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4058075799967	Sammenleggbar eske 1	100 mm x 105 mm x 85 mm	259.00 g	0.89 dm^3
4058075799974	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





Referanser / Linker

– For garantier se www.ledvance.no/garantier

Juridiske råd

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

ANSVARSFRASKRIVELSE

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

© 2026, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.