

PRODUKTDATABLAD

SP AIR FIX P 6W 927 PS DIM IP65 BK

SPOT AIR FIX | Recessed mounted spotlight for low energy- and narrow ceilings, fixed



Anvendelsesområder

- Direct replacement for recessed spotlights with halogen lamps
- Ceilings in low energy houses
- Generel belysning
- Hotel rooms and corridors
- Barer, restauranter
- Spotbelysning
- Interiør i private hjem

Produktfordele

- Airtight construction for reduced air-leakage and limited energy loss
- Coverable by many types of thermal insulation material
- Low profile enables installation into shallow ceiling voids
- 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



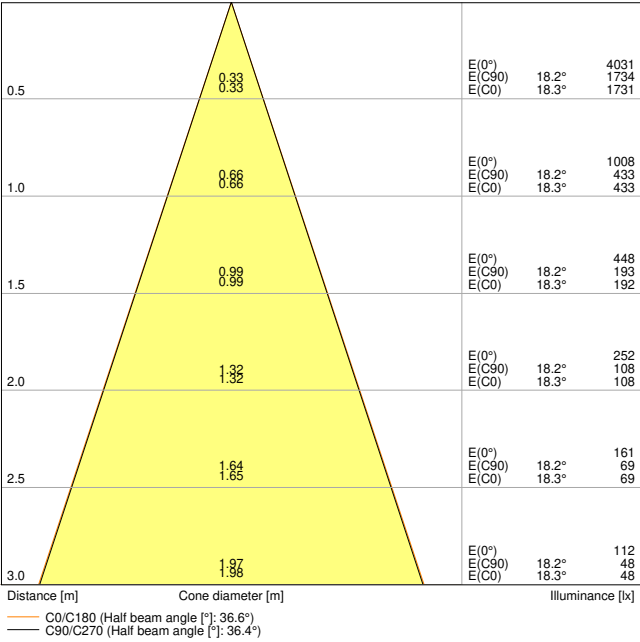
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

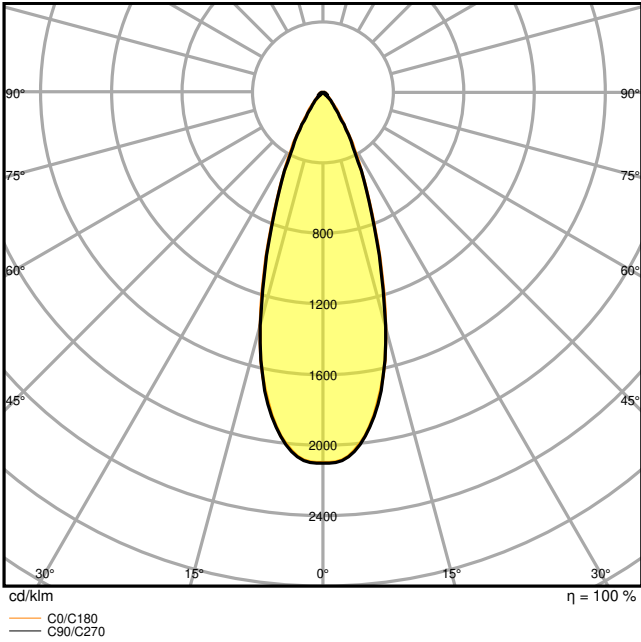
Nominel wattforbrug	6,00 W
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominel strømstyrke	28,000 mA
Startstrøm	2 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	60 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	376
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C10 A	285
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C16 A	457
Cos Phi (effektfaktor)	0,90
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	II
Drifttilstand	Electronic control gear (ECG)

Fotometriske data

Lumen	480 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 °



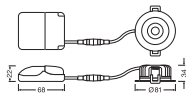
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONER & VÆGT

Diameter	81,00 mm
Højde	34.00 mm
Produktvægt	215,00 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]	IK03
Dæmpbar	Yes
Type of dimming [GMS]	Fasedæmp
Monteringstype	Indbyggede
Monteringssted	Loft
Anvendelse	IndoorIndoor
Monteringsdiameter	68 mm
Monteringsdybde	35,0 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	135 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

Sikkerhedsanvisninger

- If there is a moisture barrier foil, the spacer SP HOLDER must be used!

DOWNLOADS

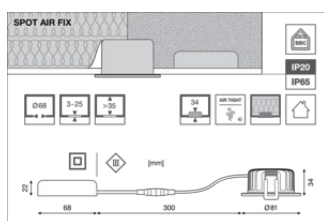
DOWNLOADS	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Addon Technical Information
	Tender documents
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	UGR file (UGR table)
	Packaging insert

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854000188	Folding box 1	100 mm x 105 mm x 85 mm	385.00 g	0.89 dm ³
4099854000195	Shipping box 20	562 mm x 230 mm x 195 mm	8270.00 g	25.21 dm ³

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

YDERLIGERE KATALOGINFORMATION



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

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

ANSVARSRASKRIVELSE

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