

PRODUKTDATABLAD

SP AIR ADJ P 4W 930 DIM IP23 BK

SPOT AIR ADJUST | Recessed mounted spotlight for low energy- and narrow ceilings, adjustable



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
- 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

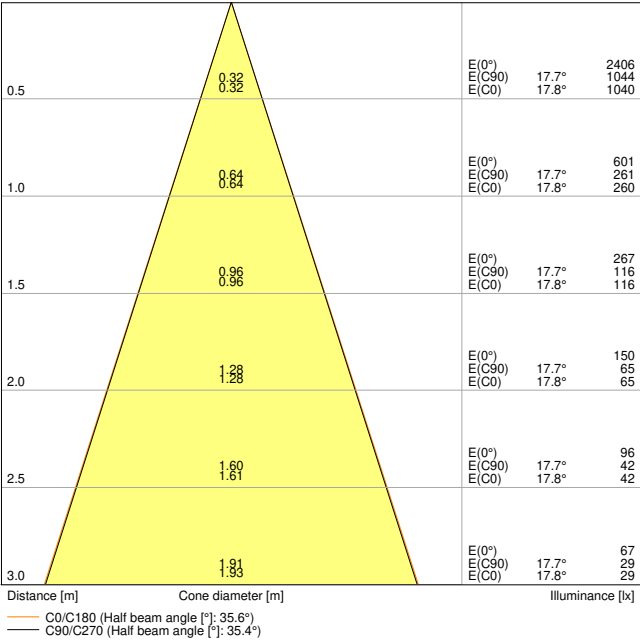
ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	4,00 W
Nominel spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominel strømstyrke	20,000 mA
Startstrøm	2 A
Startstrømtid T sub h50 / sub	60 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	376
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C10 A	300
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C16 A	480
Cos Phi (effektfaktor)	0,80
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	II
Drifttilstand	Electronic control gear (ECG)

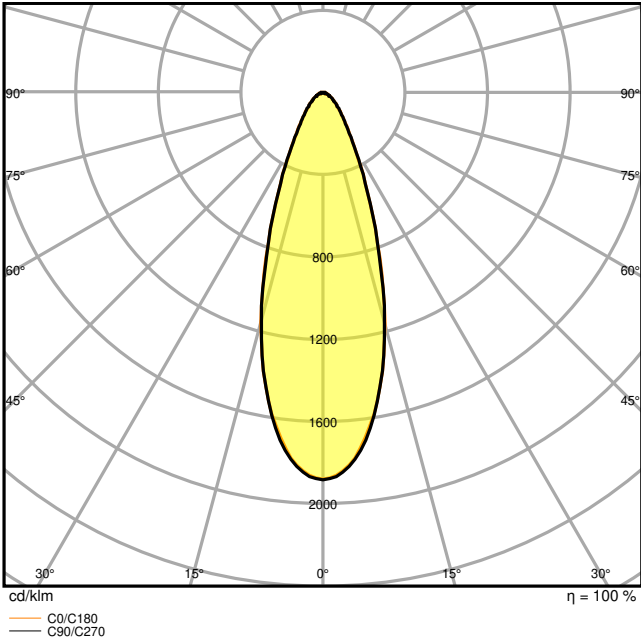
Fotometriske data

Lumen	320 lm
Belysnings effektivitet	80 lm/W
Farvetemperatur	3000 K
Farvetemperaturer	varm hvid
Farvegengivelsesindex	90
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤3 sdcn
Flimmerfri	Ja
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1
Udstrålingsvinkel	36 °





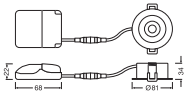
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONER & VÆGT

Diameter	81,00 mm
Højde	34.00 mm
Produktvægt	195,00 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	IP23/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	Ja
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	85 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

- Ekstern forkobling medfølger

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Addon Technical Information
	Tender documents
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M4D file (3D Model with rotation axis)
	UGR file (UGR table)
	Packaging insert

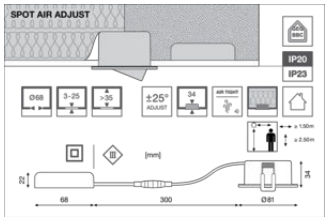
LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854000089	Folding box 1	100 mm x 105 mm x 85 mm	365.00 g	0.89 dm³
4099854000096	Shipping box 20	562 mm x 230 mm x 195 mm	7870.00 g	25.21 dm³

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



SP AIR FIX	✓	✓	✗	✗
SP AIR ADJUST	✓	✗	✗	✗
	Preset	Preset	Preset	Preset
	ON	ON	ON	ON
	1 2	1 2	1 2	1 2
	1°C	1°C	1°C	1°C
Current (CC)	85mA	140mA	180mA	140mA
Power	4W	6W	8W	6W
% 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

ANSVARSFRAKRIVELSE

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

