

PRODUKTDATABLAD

SP AIR ADJ P 4W 930 DIM IP23 BK

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



Bruksområder

- Direct replacement for recessed spotlights with halogen lamps
- Ceilings in low energy houses
- Generell belysning
- Hotel rooms and corridors
- Barer, restauranter
- Effektbelysning
- Interiør

Produktfordeler

- 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
- 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



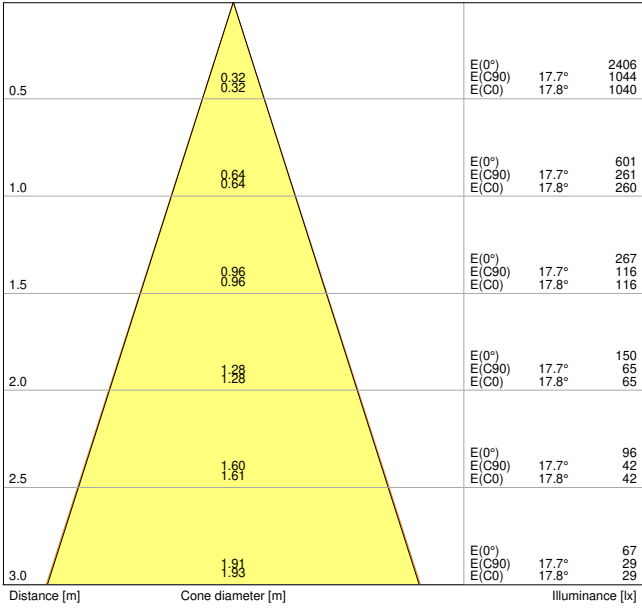
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

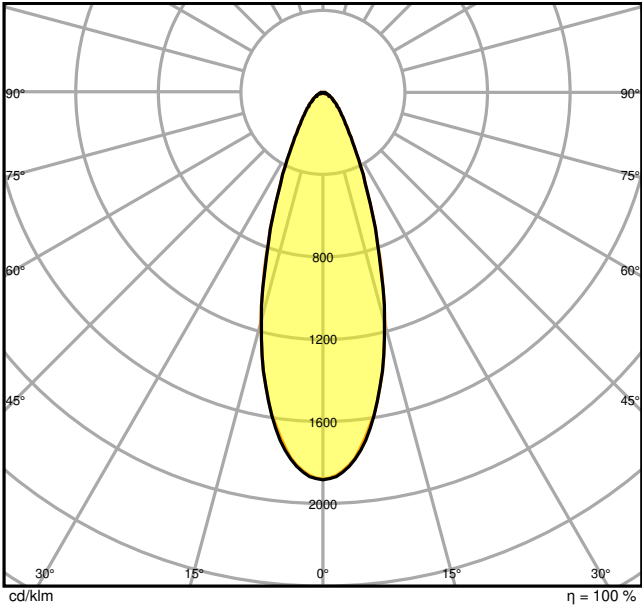
Nominell effekt	4,00 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	20,000 mA
Startstrøm	2 A
Startsstrøm tid T _{h50}	60 µs
Maks. armaturer på automatsikring, B16 A	376
Maks. armaturer på automatsikring, C10 A	300
Maks. armaturer på automatsikring, C16 A	480
Effektfaktor λ	0,80
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	II
Driftsmodus	Electronic control gear (ECG)

Fotometriske filer

Lysstrøm	320 lm
Lysutbytte	80 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 °
UGR longitudinal	ikke relevant



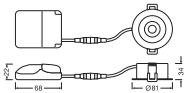
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSJONER & VEKT

Diameter	81,00 mm
Lengde	ikke relevant
Bredde	ikke relevant
Høyde	34.00 mm
Produktvekt	195,00 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	IP23/IP20
Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM])	IK03
Dimmable	Yes
Type of dimming [GMS]	FASESNITT
Monteringstype	Innfelt
Monteringsplassering	Tak
Application environment	IndoorIndoor
Monteringslengde	ikke relevant
Monteringsbredde	ikke relevant
Monteringsdiameter	68 mm
Monteringsdybde	35,0 mm
Justerbar	Ja
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes
With light source	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

Output current	85 mA
ECG - Output ripple current	< 5 %
ECG - Length	68,0 mm
ECG - Width	55,0 mm
ECG - Height	22,0 mm



SERTIFIKATER & STANDARDS

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

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Produkt bemerkning	Available from November 2022
--------------------	------------------------------

EQUIPMENT / ACCESSORIES

– Ekstern forkoblingsutstyr inkludert

NEDLASTNINGER

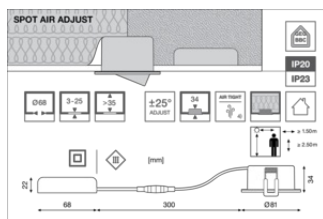
NEDLASTNINGER	
	User instruction
	Addon Technical Information
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)
	Packaging insert

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854000096	Shipping box 20	562 mm x 230 mm x 195 mm	7870.00 g	25.21 dm ³

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

YTTERLIGERE KATALOG INFORMASJON



SP AIR FIX	✓	✓	✗	✗
SP AIR ADJUST	✓	✗	✗	✗
	Preset	Preset		
	ON	ON	ON	ON
	1 2	1 2	1 2	1 2
	140mA	140mA	140mA	140mA
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%

Referanser / Linker

- For garanti se www.ledvance.no/garanti

Juridiske råd

- Installation hints in the current user instruction (www.ledvance.com) must be observed

ANSVARSKRIVELSE

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