

PRODUKTDATABLAD

SP ADJ D83 P 8W ML 930 WT

SPOT ADJUST | Innfelt montert spot for innendørs bruk, justerbart



PERFOR-
MANCE
CLASS

Bruksområder

- Direkte erstatning for innfelte spot-er med halogenlamper
- Generell belysning
- Hotellrom og korridorer
- Barer, restauranter
- Effektbelysning
- Gallerier, museer
- Interiør

Produktfordeler

- Energibesparelser opp til 90% sammenlignet med halogen spot lamper
- 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

Produktfunksjoner

- Tilgjengelig for takutskjæringsdiametre på 68 mm og 83 mm
- Justerbar svingvinkel: $\pm 25^\circ$
- Fargegjengivelsesindeks R_a : 90
- Beam angle: 36°
- Kropp i støpt aluminium
- Silikonputebeskyttede fjærer
- Dimmbar (med mange vanlige dimmere, se også www.ledvance.no/dim)
- Mulighet for gjennomføring av kabel



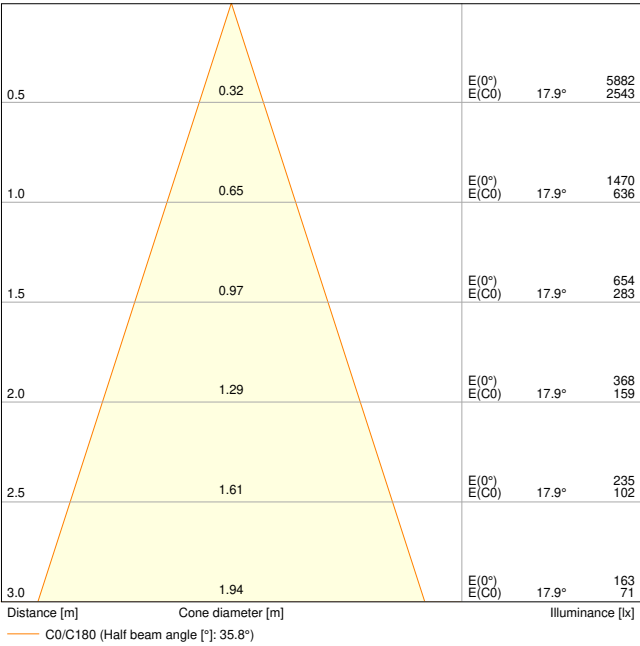
TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

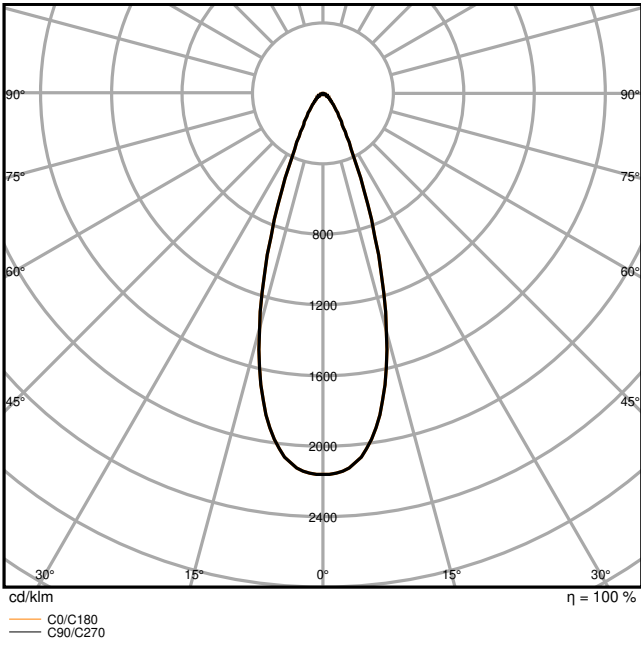
Nominell effekt	8 W / 6 W / 4 W
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Nominell strøm	36,000 mA
Startstrøm	3 A
Startsstrøm tid T _{h50}	100 µs
Maks. armaturer på automatsikring. B16 A	336
Maks. armaturer på automatsikring. C10 A	210
Maks. armaturer på automatsikring. C16 A	336
Effektfaktor λ	0,90
Total harmonisk forvrengning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	II
Driftsmodus	Electronic control gear (ECG)
Dimmingsgrensesnitt	FASESNITT

Fotometriske filer

Lysstrøm	680 lm / 530 lm / 350 lm
Lysutbytte	88 lm/W
Fargetemperatur	3000 K
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargegjengivelsesindeks Ra	90
Standardavvik av fargeavstemning	≤3 sdc _m
Flimmerfri	Ja
Flimmerverdi (Pst LM)	<1
Stroposkop effektverdi (SVM)	<0.4
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1
Utstrålingsvinkel	36 °
UGR longitudinal	< 28



SP ADJ D83 P 8W ML 930 WT LEDV



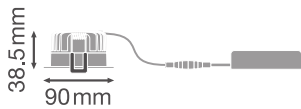
SP ADJ D83 P 8W ML 930 WT LEDV

Adjustable attributes

Nominell effekt	Fargetemperatur	Lysstrøm	Lysutbytte
8 W	3000 K	680 lm	85 lm/W
6 W	3000 K	530 lm	88 lm/W
4 W	3000 K	350 lm	88 lm/W

DIMENSJONER & VEKT

Diameter	90,00 mm
Høyde	38,50 mm
Produktvekt	235,00 g
Kabellengde	300 mm



SP ADJ D83 P 8W ML 930
WT

MATERIALER & FARGER

Produktfarge	Hvit
Farge på deksel	Hvit
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	IP20/IP20
Beskyttelsesklasse IK (sjekk motst [PIM])	IK03
Dimbar	Ja
Type of dimming [GMS]	FASESNITT
Monteringstype	Recessed
Monteringsplassering	Tak
Bruksområde	Indoor
Monteringsdiameter	83 mm
Monteringsdybde	50 mm
Justerbar	Ja
Med lyskilde	Ja

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	180 mA
ECG - Utgangsripplestrøm	< 5 %
ECG - Lengde	68 mm
ECG - Bredde	55 mm
ECG - Høyde	22,0 mm

SERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC
Begrenset overflatetemperatur	Nei
Ballskuddsikker	Nei
Utskiftbar LED modul	Kan ikke byttes

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Produkt bemerkning	Available from March 2025
Tilleggsfunksjon	MULTI SELECT

Utstyr/tilbehør

- Eksternt kontrollutstyr inkludert med dip-switches for å velge strøm under installasjon
- Oppussingsringer er tilgjengelig som tilbehør
- Valgt DALI 2.0-driver tilgjengelig som tilbehør

Sikkerhetsråd

- Alle elektriske tilkoblinger må utføres av en kvalifisert person.
- Forsiktig, fare for elektrisk støt.
- Armaturene er ikke egnet for tildekking med termisk isolert materiale.

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Dokumentnavn	
	Brukerveiledning / sikkerhetsinstrukser	SPOT ADJUSTABLE	
	Juridisk informasjon	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
	Juridisk informasjon	Safety Insert G11205013	
	Juridisk informasjon	SP ADJ D83 P 8W ML 930 WT	LEDV
	Samsvarserklæringer	SP ADJ D83	
	Samsvarserklæringer UKCA	SP ADJ D83	
	Sertifikater	SP ADJ D83	

Fotometriske og lysdesignfiler		Dokumentnavn	
	IES-fil (IES)	SP ADJ D83 P 8W ML 930 WT LEDV	
	LDT-fil (Eulumdat)	SP ADJ D83 P 8W ML 930 WT LEDV	
	UGR-fil (UGR-tabell)	SP ADJ D83 P 8W ML 930 WT LEDV	
	Lysfordelingskurve, type kjegle	SP ADJ D83 P 8W ML 930 WT LEDV	
	Lysfordelingskurve, type polar	SP ADJ D83 P 8W ML 930 WT LEDV	

CAD/BIM filer		Dokumentnavn	
	BIM Revit 3D	Spot Adjust	
	CAD STEP 3D	SP ADJ D83 SW	

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854459825	Folding box 1	107 mm x 102 mm x 87 mm	276.00 g	0.95 dm³
4099854459832	Shipping box 20	540 mm x 215 mm x 185 mm	6111.00 g	21.48 dm³

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.

Referanser / Linker

– For garantier se www.ledvance.no/garantier

ANSVARSRASKRIVELSE

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