

PRODUKTDATENBLATT

SP ADJ P 8W 940 PS DIM IP20 WT

SPOT ADJUST | Einbaustrahler für Innenanwendung, einstellbar



Anwendungsgebiete

- Direkter Ersatz für Einbaustrahler mit Halogenlampen
- Allgemeinbeleuchtung
- Hotelzimmer und Korridore
- Bars, Restaurants
- Akzentbeleuchtung
- Galerien, Museen
- Wohnräume

Produktvorteile

- Energieersparnis von bis zu 90 % verglichen mit Halogenlampen-Spotlights
- Powerselect: Anpassung der Helligkeit über Dip-Schalter am Treiber
- Einfacher Austausch des externen Treibers dank Stecker mit Bajonettverschluss
- Einfache Installation und elektrischer Anschluss dank werkzeugfreier Anschlussklemmen
- SCALE Design - tolles Erscheinungsbild, hochwertige Materialien und geringe Größe passen in jede Umgebung

Produkteigenschaften

- Erhältlich für Durchmesser des Deckenausschnitt von 68 mm und 83 mm
- Einstellbarer Schwenkwinkel: $\pm 25^\circ$
- Farbwiedergabeindex R_a : 90
- Abstrahlwinkel: 36°
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Federn mit weichem Silikonüberzug
- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)
- Durchverdrahtung möglich



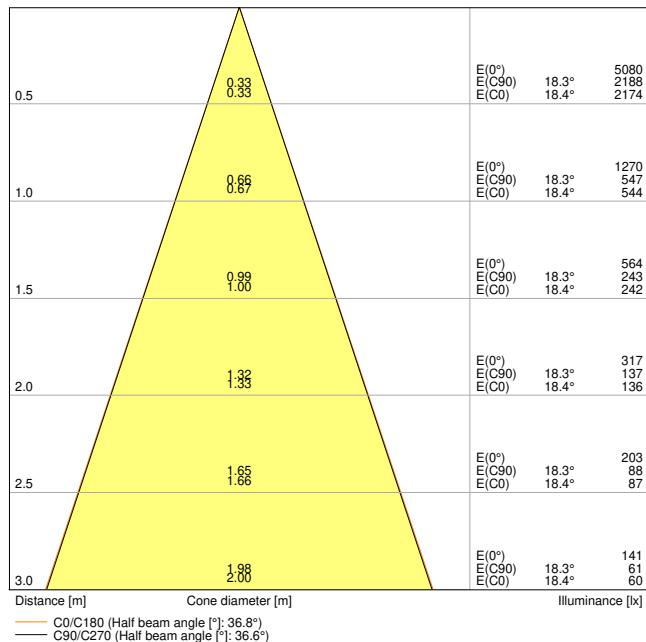
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

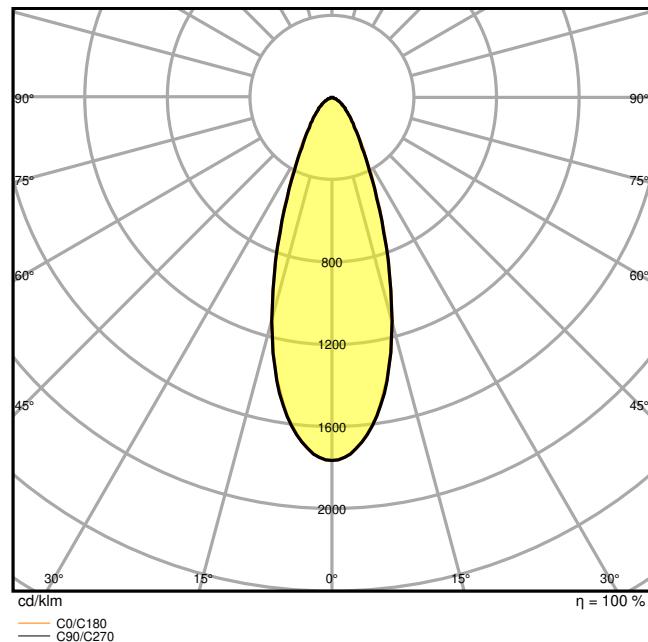
Nennleistung	8 W / 6 W / 4 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	37mA / 28mA / 20 mA
Einschaltstrom	2 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	60 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	336
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaute. C10 A	210
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	336
Netzleistungsfaktor λ	0,9
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	II
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	1 kV
Stoßspannungsfestigkeit (L/N – Erde)	1 kV
Betriebsart	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)
DIM-Schnittstelle	Phasenanschnitt

Photometrische Daten

Lichtstrom	680 lm / 510 lm / 340 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	660 lm
Lichtausbeute	85 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Referenzeinstellung der enthaltenen Lichtquelle (Kelvin)	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	90
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤3 sdcM
Lichtstärke	1200 cd
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	<0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	36 °
UGR	< 28



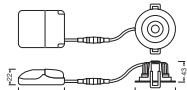
SP ADJ P 8W 940 PS DIM IP20 WT



SP ADJ P 8W 940 PS DIM IP20 WT

Maße & Gewicht

Durchmesser	81,00 mm
Höhe	43,00 mm
Produktgewicht	220,00 g



SP ADJ P 8W PS DIM IP20

Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
RAL-Nummer	RAL 9016
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Material der lichtemittierenden Fläche	PMMA

Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
Anschlussart	Federkraftklemme
Schutzart	IP20/IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Ja
Art der Dimmung	PHASE CUT
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Einbaudurchmesser	68 mm
Einbautiefe	50,0 mm
Justierbar	Ja
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	41000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C	41000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	18000 h
Anzahl der Schaltzyklen	30000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	180 mA
EVG - Ausgangs-Ripplestrom	< 10 %
EVG - Länge	68.00 mm
EVG - Breite	55,0 mm
EVG - Höhe	22,0 mm

Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC / EPD
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein
EPD	LEDV-00014-V01.01-EN
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

Zusatzfunktion	MULTI SELECT
BEG förderfähig	Nein

Optionales Zubehör

Produktbild	Produktname	EAN
	SPOT FRAME 100X200 2X D68 BK	4099854460081
	SPOT FRAME 100X200 2X D68 WT	4099854460029
	SPOT FRAME 100X300 3X D68 WT	4099854460203
	SPOT FRAME 100X200 2X D68 SI	4099854460111
	SPOT FRAME 100X300 3X D68 BK	4099854460258
	SPOT FRAME 100X100 1X D68 SI	4099854459962
	SPOT FRAME 100X300 3X D68 SI	4099854460289

Produktbild	Produktname	EAN
	SPOT FRAME 100X100 1X D68 WT	4099854459863
	SPOT FRAME 100X100 1X D68 BK	4099854459917
	SP RING D100 BK	4099854136542
	SP RING D100 WT	4099854136511
	SP DRIVER DALI 8W	4099854089558
	SP RING D180 WT	4099854013416
	CONNECTOR BOX 3POLE L/N/E	4099854013508
	SP HOLDER DN68 H65	4099854013478
	SP RING D180 BK	4099854013447
	SP RING D133 BK	4099854013386
	SP RING D133 WT	4099854013355

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Externes Vorschaltgerät mit Dip-Schaltern zur Einstellung der Leistung während der Installation enthalten
- Renovierungsringe sind als Zubehör erhältlich
- Ausgewählter DALI 2.0 Treiber ist als Zubehör erhältlich

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Die Leuchten sind nicht für die Abdeckung mit wärmedämmendem Material bestimmt.

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	UI SP FIX P and SP FIX ADJ
 Weitere technische Informationen	Dimmerlist SPOT GEN2
 Rechtliche Hinweise	Light source Insert SP FIX P PS DIM IP44
 Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Rechtliche Hinweise	Legal Insert G11147511
 Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11235001
 Konformitätserklärung	CE Declaration of Conformity SPOT DIM
 Konformitätserklärung UKCA	UKCA Declaration of Conformity SPOT DIM
 Konformitätserklärung UKCA	SP DIM
 Zertifikate	SP GEN2
 EPD	EPD EN SPOTLIGHT ADJUST GEN 2

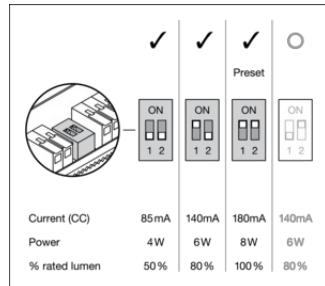
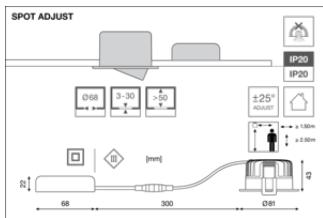
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	SP ADJ P 8W 940 PS DIM IP20 WT
	LDT-Datei (Eulumdat)	SP ADJ P 8W 940 PS DIM IP20 WT
	ULD-Datei (DIALux)	SP ADJ P 8W 940 PS DIM
	ROLF-Datei (RELUX)	SP ADJ P 8W 940 PS DIM
	UGR-Datei (UGR-Tabelle)	SP ADJ P 8W 940 PS DIM IP20 WT
—	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	SP ADJ P 8W 940 PS DIM IP20 WT
—	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	SP ADJ P 8W 940 PS DIM IP20 WT
CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	BIM Revit 3D	SP ADJ G2
	CAD STEP dreidimensional	SP ADJ
Ausschreibungstexte		Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	SPOT ADJUST 8W 940 PS DIM IP20 WT-DE

VERPACKUNGSDATEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075799660	Faltschachtel 1	100 mm x 105 mm x 85 mm	264.00 g	0.89 dm ³
4058075799677	Versandschachtel 20	562 mm x 230 mm x 195 mm	5630.00 g	25.21 dm ³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandseinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandseinheit.

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN



Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.