

PRODUKTDATENBLATT

SP FP FIX P 8W 940 PS DIM IP65 WT

SPOT FIRE RATED | Einbaustrahler für bestimmte feuerhemmende Zwischendecken, feststehend



PERFOR-
MANCE
CLASS

Anwendungsgebiete

- Direkter Ersatz für Einbaustrahler mit Halogenlampen
- Feuerbeständige Decken
- Hotelzimmer und Korridore
- Bars, Restaurants
- Galerien, Museen

Produktvorteile

- Feuerhemmend: Entwickelt und getestet für den Einsatz in bestimmten feuerhemmenden Zwischendecken
- Luftdichte Konstruktion für reduzierte Luft-Leckage und verminderten Energieverlust
- 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
- 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Farbwiedergabeindex R_a : 90
- Schutzart: IP65 (raumseitig)
- Abstrahlwinkel: 36°
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss
- Brandschutz-Quellband bereits vorinstalliert
- Federn mit weichem Silikonüberzug



- Dimmbar (an vielen handelsüblichen Dimmern, siehe auch www.ledvance.de/dim)
- Durchverdrahtung möglich

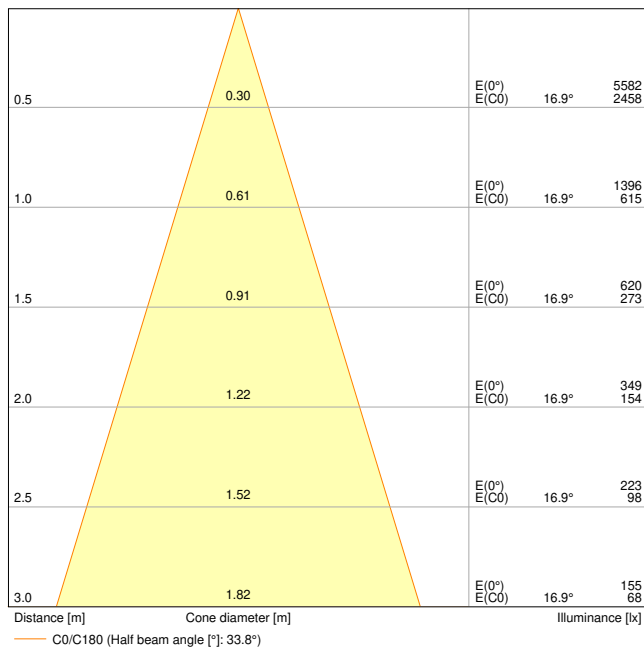
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

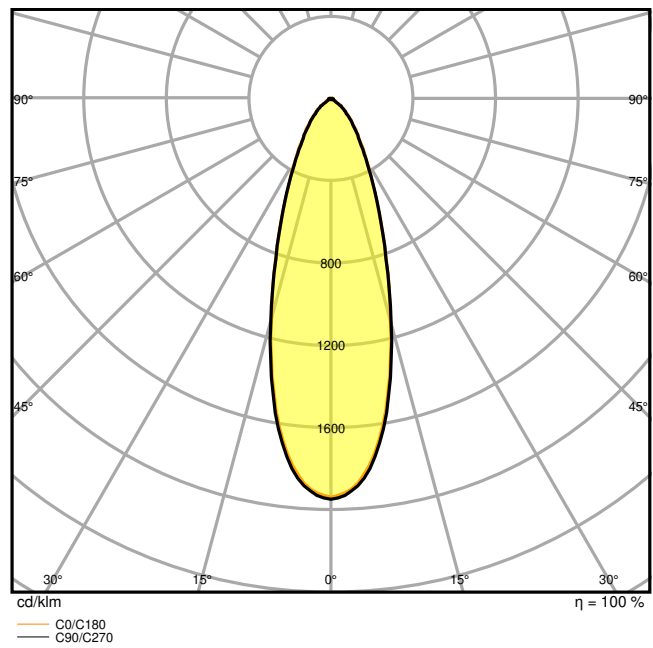
Nennleistung	8 W / 6 W / 4 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	38,000 mA
Einschaltstrom	2 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	60 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	336
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	210
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	336
Netzleistungsfaktor λ	0,9
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)

Photometrische Daten

Lichtstrom	720 lm / 570 lm / 360 lm
Lichtausbeute	90 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	90
Standardabweichung des Farbabweichs	≤ 3 sdc _m
Flimmerarm	Ja
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	36 °



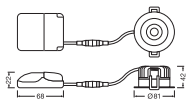
SP FP FIX P 8W 940 PS DIM IP65 WT



SP FP FIX P 8W 940 PS DIM IP65 WT

Maße & Gewicht

Durchmesser	81,00 mm
Höhe	42,00 mm
Produktgewicht	250,00 g



SP FP FIX P 8W PS DIM IP65

Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
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	-42...+80 °C
Anschlussart	Federkraftklemme
Schutzart	IP65/IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK05
Dimmbar	Ja
Art der Dimmung	PHASE CUT
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Einbaudurchmesser	68 mm
Einbautiefe	50,0 mm
Justierbar	Nein
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	41000 h ¹⁾
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	18000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

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-Rippelstrom	< 5 %
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-00013-V01.01-EN

Zusätzliche Produktdaten

Zusatzfunktion	MULTI SELECT
----------------	--------------










TECHNISCHE AUSSTATTUNG







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



Sicherheitshinweise


- Abstimmung mit dem zuständigen Brandschutzprüfer ist vor der Brandschutz-Anwendung erforderlich
- Brandschutzanforderung 30 min getestet in feuerhemmender Zwischendecke RIGIPS SD12RF F30 nach EN-1364-2
- Brandschutzanforderung 60 min getestet in I-Joist Deckensystem nach BS 476-21

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	User Instruction	UI SP FP FIX P
	Addon Technical Information	Light source Insert SP FP FIX P PS DIM IP65
	Addon Technical Information	Dimmerlist SPOT GEN2
	Rechtliche Hinweise	Legal Insert SP FP
	Konformitätserklärung	CE Declaration of Conformity SPOT DIM
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration of Conformity SPOT DIM
	Declarations Of Conformity UKCA	SP DIM
	Certificates	SP GEN2
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES file (IES)	SP FP FIX P 8W 940 PS DIM IP65 WT

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	LDT file (Eulumdat)	SP FP FIX P 8W 940 PS DIM IP65 WT
	ULD file (DIALux)	SP FP FIX P 8W 940 PS DIM
	ROLF file (RELUX)	SP FP FIX P 8W 940 PS DIM
	UGR file (UGR table)	SP FP FIX P 8W 940 PS DIM IP65 WT
	LDC typ cone	SP FP FIX P 8W 940 PS DIM IP65 WT
	LDC typ polar	SP FP FIX P 8W 940 PS DIM IP65 WT

CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	BIM_Revit_3D	SP FP FIX G2
	CAD_STEP_3D	SP FP FIX

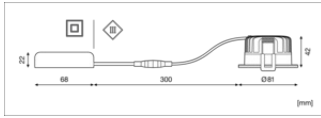
Ausschreibungstexte		Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	SPOT FIRE RATED 8W 940 PS DIM IP65 WT-DE

VERPACKUNGSMITTEL

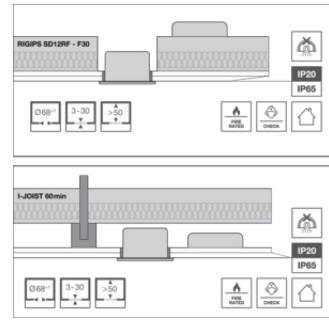
EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075799769	Faltschachtel 1	100 mm x 105 mm x 85 mm	420.00 g	0.89 dm ³
4058075799776	Versandschachtel 20	562 mm x 230 mm x 195 mm	8770.00 g	25.21 dm ³

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

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN



	✓	✓	✓	○
	ON	ON	ON	ON
	1 2	1 2	1 2	1 2
Current (CC)	85mA	140mA	180mA	140mA
Power	4W	6W	8W	6W
% rated lumen	50%	80%	100%	80%



Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Rechtliche Hinweise

– Einbauhinweise in aktueller Gebrauchsanweisung (www.ledvance.com) sind zu beachten

Haftungsausschluss

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