

PRODUKTDATENBLATT

SP AIR FIX P 6W 940 PS DIM IP65 WT

SPOT AIR FIX | Einbaustrahler für Niedrig-Energie- und enge Zwischendecken, feststehend



PERFOR-
MANCE
CLASS

Anwendungsgebiete

- Direkter Ersatz für Einbaustrahler mit Halogenlampen
- Decken in Niedrigenergiehäusern
- Allgemeinbeleuchtung
- Hotelzimmer und Korridore
- Bars, Restaurants
- Akzentbeleuchtung
- Wohnräume

Produktvorteile

- Luftdichte Konstruktion für reduzierte Luft-Leckage und verminderten Energieverlust
- Abdeckbar mit vielen Arten von Wärmedämmstoffen
- Flache Bauweise ermöglicht den Einbau in niedrige Deckenhohlräume
- 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
- Federn mit weichem Silikonüberzug



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

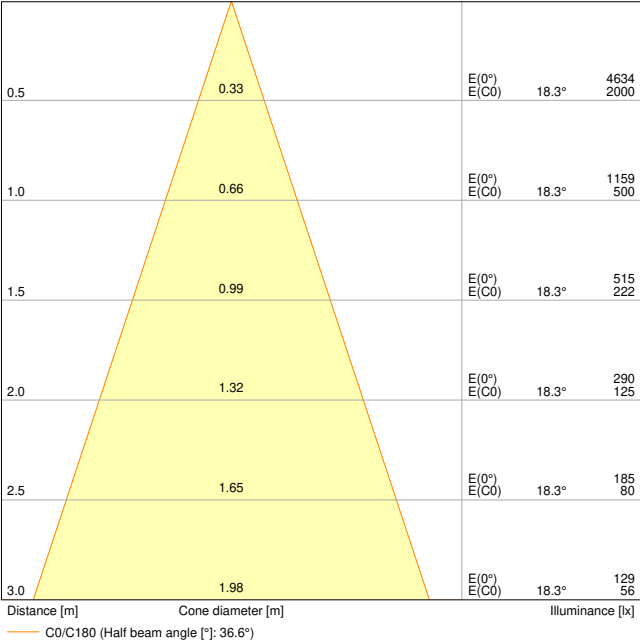
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

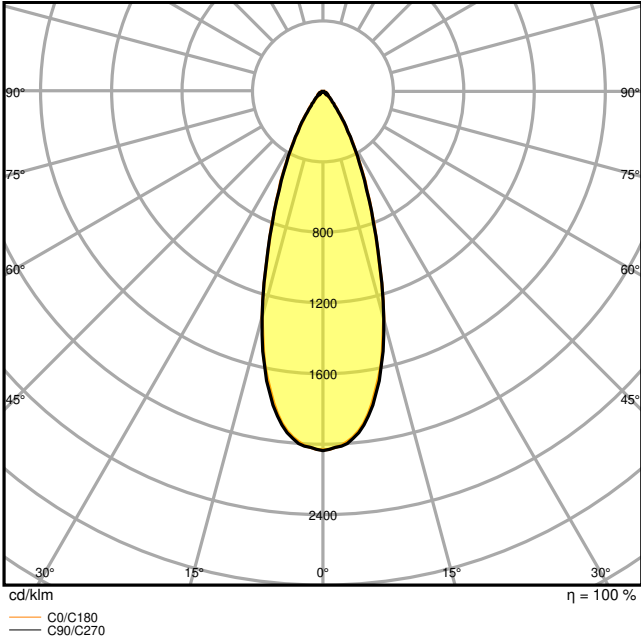
Nennleistung	8 W / 6 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	28,000 mA
Einschaltstrom	2 A
Einschaltstromdauer T _{h50}	60 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	376
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	285
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	457
Netzleistungsfaktor λ	0,9
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)

Photometrische Daten

Lichtstrom	570 lm / 450 lm
Lichtausbeute	95 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 °



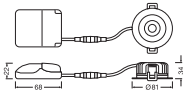
SP AIR FIX P 6W 940 PS DIM IP65 WT



SP AIR FIX P 6W 940 PS DIM IP65 WT

Maße & Gewicht

Durchmesser	81,00 mm
Höhe	34,00 mm
Produktgewicht	185,00 g



SP AIR FIX P 6W 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)	IK03
Dimmbar	Ja
Art der Dimmung	PHASE CUT
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Einbaudurchmesser	68 mm
Einbautiefe	35,0 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	135 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-00015-V01.01-EN

Zusätzliche Produktdaten

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

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Externes Vorschaltgerät mit Dip-Schaltern zur Einstellung der Leistung während der Installation enthalten

Sicherheitshinweise

- Bei Vorhandensein einer Dampfsperren-Folie ist der Abstandshalter SP HOLDER einzusetzen!

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	User Instruction	UI SP AIR FIX P
	Addon Technical Information	Light source Insert SP AIR FIX P PS DIM IP65
	Addon Technical Information	Dimmerlist SPOT GEN2
	Rechtliche Hinweise	Legal Insert SP AIR
	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 AIR FIX P 6W 940 PS DIM IP65 WT
	LDT file (Eulumdat)	SP AIR FIX P 6W 940 PS DIM IP65 WT

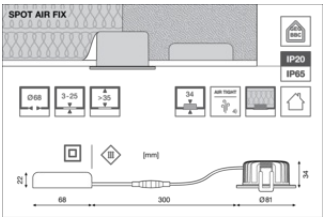
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	ULD file (DIALux)	SP AIR FIX P 6W 940 PS DIM
	ROLF file (RELUX)	SP AIR FIX P 6W 940 PS DIM
	UGR file (UGR table)	SP AIR FIX P 6W 940 PS DIM IP65 WT
	LDC typ cone	SP AIR FIX P 6W 940 PS DIM IP65 WT
	LDC typ polar	SP AIR FIX P 6W 940 PS DIM IP65 WT
CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	BIM_Revit_3D	SP AIR FIX 6W G2
	CAD_STEP_3D	SP AIR FIX
Ausschreibungstexte		Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	SPOT AIR FIX 6W 940 PS DIM IP65 WT-DE

VERPACKUNGSGEBOHREINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075799943	Faltschachtel 1	100 mm x 105 mm x 85 mm	355.00 g	0.89 dm³
4058075799950	Versandschachtel 20	562 mm x 230 mm x 195 mm	8270.00 g	25.21 dm³

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



SP AIR FIX	✓	✓	✗	✗
SP AIR ADJUST	✓	✗	✗	✗
	Preset	ON	ON	ON
	1 2	1 2	1 2	1 2
Current (CC)	85 mA	140 mA	180 mA	140 mA
Power	4 W	6 W	8 W	6 W
% rated lumen FIX	80 %	100 %	130 %	100 %
% rated lumen ADJ	100 %	130 %	200 %	130 %

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.