

PRODUKTDATENBLATT

SP AIR FIX P 6W 940 PS DIM IP65 WT

LED TUBE T8 EM P | LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG) und Netzspannung, Splitterschutz



PERFORMANCE 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	6,00 W
Nennspannung	220...240 V
Betriebsart	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)
Nennstrom	28,000 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	2 A
Netzfrequenz	50...60 Hz
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Netzleistungsfaktor λ	0,9

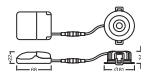
Photometrische Daten

Lichtstrom	570 lm
Lichtausbeute	95 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	90
Lichtfarbe	940
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 3 sdc _m

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	36 °
Startzeit	< 0.5 s

Maße & Gewicht



Durchmesser	81,00 mm
Produktgewicht	185,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
----------------------------	--------------

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h ¹⁾
Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C	41000 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)

Zusätzliche Produktdaten

Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
-----------------------------	--------

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
---------	----

Zertifikate & Standards

Schutzart	IP65/IP20
Normen	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1

Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	SP AIR FIX P 6W
---------------	-----------------

LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-42...+80 °C
------------------------	--------------

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Höhe	34.00 mm
------	----------

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

User instruction



Addon Technical Information



Packaging insert



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA



Certificates

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien

IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

CAD/BIM Dateien

BIM_Revit_3D



CAD_STEP_3D

Ausschreibungstexte

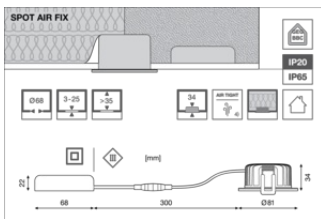
Ausschreibungstexte

VERPACKUNGSMITTEL

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 dm ³
4058075799950	Versandschachtel 20	562 mm x 230 mm x 195 mm	8270.00 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



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

