

PRODUKTDATENBLATT

SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 SI

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



PERFOR-
MANCE
CLASS

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
- 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Farbwiedergabeindex R_a : 90
- Schutzart: IP44 (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	8,00 W
Nennspannung	220...240 V
Betriebsart	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)
Nennstrom	38,000 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	2 A
Netzfrequenz	50...60 Hz
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Netzleistungsfaktor λ	0,9

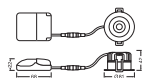
Photometrische Daten

Lichtstrom	680 lm
Lichtausbeute	85 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	90
Lichtfarbe	930
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 3 sdcn

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	36 °
Startzeit	< 0.5 s

Maße & Gewicht



Durchmesser	81,00 mm
Produktgewicht	240,00 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	IP44/IP20
Normen	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1

Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	SP FIX P 8W 930
---------------	-----------------

LOGISTISCHE DATEN

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

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Höhe	42.00 mm
------	----------

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








DOWNLOADS



Dokumente und Zertifikate




User instruction

Dokumente und Zertifikate	
	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

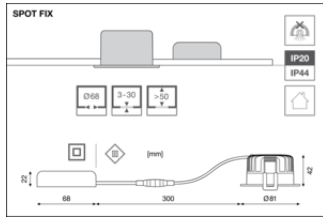
VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075799608	Faltschachtel 1	100 mm x 105 mm x 85 mm	410.00 g	0.89 dm ³

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075799615	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
				Preset
Current (CC)	85 mA	140 mA	180 mA	140 mA
Power	4 W	6 W	8 W	6 W
% rated lumen	50 %	80 %	100 %	80 %

Referenzen / Verweise

- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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