

PRODUKTDATENBLATT

SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT

SPOT DARKLIGHT | Einbaustrahler mit verbesserter Blendbegrenzung und UGR19, feststehend



Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- Darklight: Spezialkonstruktion für verbesserten blendarmen Lichtkomfort
- Unauffällige Erscheinung dank eines extraschmalen Einbaurandes
- 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

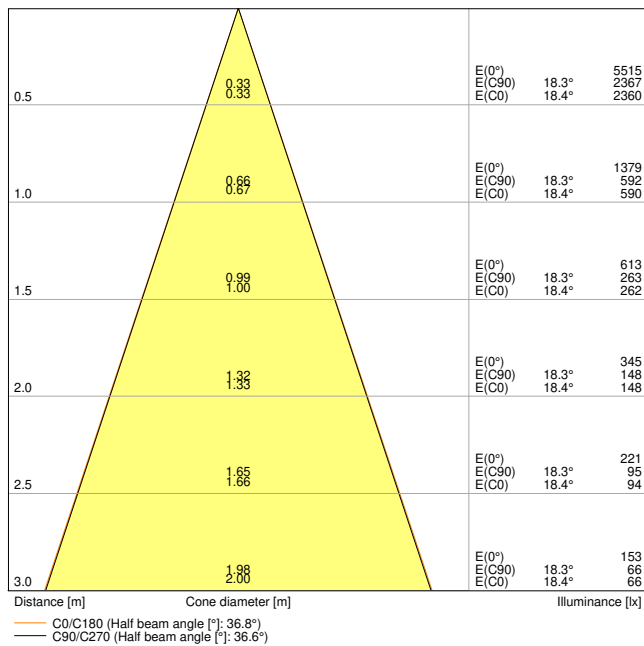
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

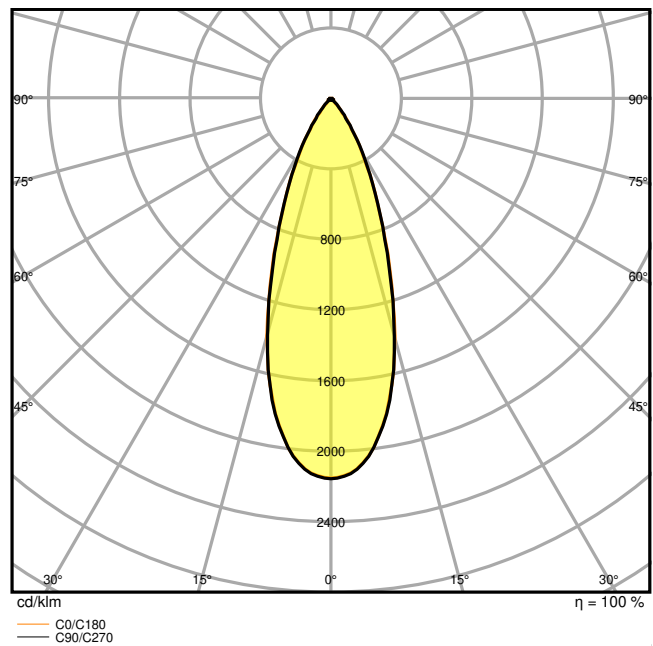
Nennleistung	8 W / 6 W / 4 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	38,000 mA
Einschaltstrom	2 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	60 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	336
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	210
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter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

Photometrische Daten

Lichtstrom	640 lm / 510 lm / 320 lm
Lichtausbeute	80 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	90
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 3 sdc _m
Flimmerarm	Ja
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Ausstrahlungswinkel	36 °
UGR	< 19



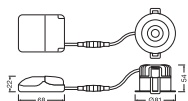
SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT



SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT

Maße & Gewicht

Durchmesser	81,00 mm
Höhe	54,00 mm
Produktgewicht	250,00 g



SP DK FIX P 8W PS DIM IP44

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	IP44
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Ja
Art der Dimmung	PHASE CUT
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Einbaudurchmesser	68 mm
Einbautiefe	60,0 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
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein

Ballwurfsicher	Nein
----------------	------









Zusätzliche Produktdaten




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


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	Name des Dokuments
	User Instruction	UI SP DK FIX P
	Addon Technical Information	Light source Insert SP DK FIX P PS DIM IP44
	Addon Technical Information	Dimmerlist SPOT GEN2
	Rechtliche Hinweise	Legal Insert
	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 DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT
	LDT file (Eulumdat)	SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT
	ULD file (DIALux)	SP DK FIX P 8W 927 PS DIM

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	ROLF file (RELUX)	SP DK FIX P 8W 927 PS DIM
	UGR file (UGR table)	SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT
	LDC typ cone	SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT
	LDC typ polar	SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 WT

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

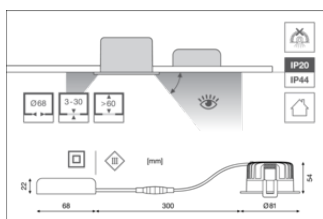
Ausschreibungstexte		Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	SPOT DARKLIGHT 8W 927 PS DIM IP44 WT-DE

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075799806	Faltschachtel 1	100 mm x 105 mm x 105 mm	486.00 g	1.10 dm ³
4058075799813	Versandschachtel 20	550 mm x 215 mm x 235 mm	10888.00 g	27.79 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



	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Preset			
	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

Haftungsausschluss

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