



LEDVANCE

# FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT

SPOT FIX | Reflector montat încastrat pentru utilizare în spații interioare, fix



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

## Zone de utilizare

- Încalculator direct pentru corpurile de iluminat încastrate cu lămpi halogen
- Iluminare generală
- Camere de hotel și coridoare
- Baruri, restaurante
- Iluminat de evidențiere
- Galerii, muzee
- Interioare de spații rezidențiale

## Beneficii produs

- Economii de energie de până la 90 % față de proiectoarele cu lămpi cu halogen
- Multi Lumen: Ajustarea luminozității prin comutatoarele de pe driver
- Înlocuire ușoară a mecanismului de acționare extern datorită prizei cu blocare tip baionetă
- Instalare și conectare electrică ușoară datorită conectorilor electrici care nu necesită scule
- Design SCALE – aspectul excelent, materialele valoroase și dimensiunea mică se potrivesc în orice mediu
- Garanție 5 ani

## Caracteristici produs

- Indice de redare a culorilor  $R_a$ : 90
- Tip de protecție: IP44 (partea cu încăperea)
- Unghiul fasciculului: 36°
- Carcasă din aluminiu turnat sub presiune
- Arcuri protejate cu garnituri de silicon
- Reglabil (cu numeroase variatoare de lumină comune, a se vedea și [www.ledvance.com/dim](http://www.ledvance.com/dim))
- Este posibil cablaj de trecere



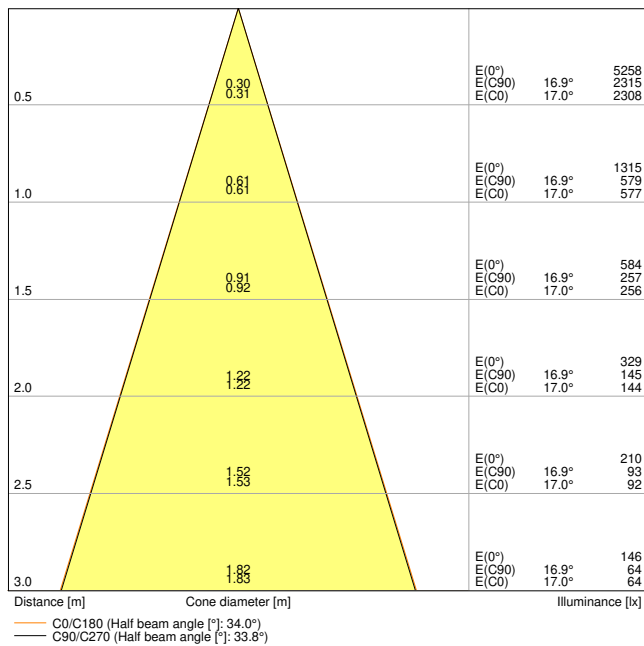
## Date tehnice

## DATE ELECTRICE

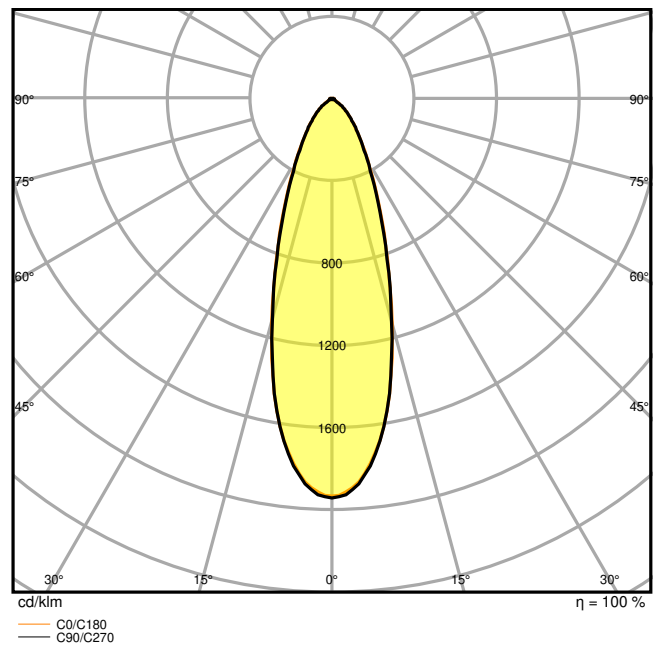
Putere nominală	8 W / 6 W / 4 W
Tensiune nominală	220...240 V
Frecvență rețea	50...60 Hz
Curent nominal	37mA / 28mA / 20 mA
Șoc de curent la anclanșare	2 A
Timp șoc de curent la anclanșare $T_{h50}$	60 $\mu$ s
Max. no. of lum. on circuit break. B16 A	336
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A	210
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A	336
Factor de putere $\lambda$	0,90
Distorsiune armonică totală	< 20 %
Clasă de protecție	II
Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N)	1 kV
Capacitate la supratensiune tranzitorie (L/N - Împământare)	1 kV
Mod de funcționare	DISPOZITIV DE CONTROL ELECTRONIC (ECG)
Interfață de diminuare a intensității luminoase	ÎNTRERUPERE DE FAZĂ

## DATE FOTOMETRICE

Flux luminos	680 lm / 510 lm / 340 lm
Flux luminos total al surselor de lumină conținute	620 lm
Eficacitate luminoasă	85 lm/W
Temperatura culorii	3000 K
Setarea de control de referință a sursei de lumină conținută (Kelvin)	3000 K
Culoare lumină (denumire)	Alb cald
Indice de redare a culorilor Ra	90
Abateri standard a asocierii culorilor	$\leq 3$ sdc
Intensitate luminoasă	1300 cd
Nivel scăzut al licării	Da
Parametru licărire (Pst LM)	< 1
Parametru efect stroboscop (SVM)	< 0,4
Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62778	RG1
Unghiul fasciculului	36 °
Clasificare uniformizată pentru reflexie (UGR)	< 28



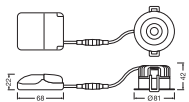
SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT



SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT

### Dimensiuni și greutate

Diametru	81,00 mm
Înălțime	42,00 mm
Greutate produs	240,00 g



SP FIX P 8W PS DIM IP44

### MATERIALE ȘI CULORI

Culoare produs	Alb
Culoarea carcasei	Alb
Număr RAL	RAL 9016
Material corp	Aluminum
Material de acoperire	Polimetilmetacrilat (PMMA)
Material de suprafață emițător de lumină	PMMA

Testare bazată pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12	650 °C
Conținut de mercur	0.0 mg

## APLICARE ȘI MONTARE

Intervalul temperaturii ambientale	-20...+40 °C
Interval de temperatură la depozitare	-20...+80 °C
Tipul racordului	Bornă cu apăsare
Tip de protecție	IP44~IP20
Clasa de protecție IK (rezistență la șocuri)	IK05
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase)	Da
Tip de diminuare a intensității luminoase	ÎNTRERUPERE DE FAZĂ
Tip de montare	Încastrat
Loc de montare	Plafon
Mediu de utilizare	Interior
Diametru de montare	68 mm
Adâncime de montare	50,0 mm
Reglabil	Nu
Cu sursă de lumină	Da
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu

## Durată de viață

Durată de viață L70/B50 la 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Durată de viață L80/B10 la 25 °C	41000 h <sup>1)</sup>
Durată de viață L80/B50 la 25 °C	41000 h
Durată de viață L90/B10 la 25 °C	18000 h
Număr de cicluri de comutare	30000

<sup>1)</sup> t[h]: L70/B50 la 25 °C (Ta), t[h]: L80/B10 la 25 °C (Ta), t[h]: L90/B10 la 25 °C (Ta)

## DISPOZITIV DE CONTROL

Curent de ieșire	180 mA
ECG - Curent de ondulație la ieșire	< 10 %
ECG - Lungime	68.00 mm
ECG - Lățime	55,0 mm
ECG (dispozitiv de control electronic) - Înălțime	22,0 mm

## CERTIFICATE ȘI STANDARDE








Standarde	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC / EPD
Corp de iluminat cu temperatură limitată la suprafață, „D sign”	Nu
Protecție la lovirea cu mingea	Nu
EPD	LEDV-00013-V01.01-EN
Modul LED înlocuibil	Nu se poate înlocui

## DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Funcție adăugată	MULTI SELECT
------------------	--------------

## Accesorii opționale

Imagine produs	Nume produs	EAN
	SPOT FRAME 100X200 2X D68 BK	4099854460081
	SPOT FRAME 100X200 2X D68 WT	4099854460029
	SPOT FRAME 100X300 3X D68 WT	4099854460203
	SPOT FRAME 100X200 2X D68 SI	4099854460111
	SPOT FRAME 100X300 3X D68 BK	4099854460258
	SPOT FRAME 100X100 1X D68 SI	4099854459962
	SPOT FRAME 100X300 3X D68 SI	4099854460289

Imagine produs	Nume produs	EAN
	SPOT FRAME 100X100 1X D68 WT	4099854459863
	SPOT FRAME 100X100 1X D68 BK	4099854459917
	SP RING D100 BK	4099854136542
	SP RING D100 WT	4099854136511
	SP DRIVER DALI 8W	4099854089558
	SP RING D180 WT	4099854013416
	CONNECTOR BOX 3POLE L/N/E	4099854013508
	SP HOLDER DN68 H65	4099854013478
	SP RING D180 BK	4099854013447
	SP RING D133 BK	4099854013386
	SP RING D133 WT	4099854013355












## ECHIPAMENTE / ACCESORII










- Dispozitiv de control extern inclus cu întrerupătoare DIP pentru selectarea puterii la instalare
- Elementele inelare de recondiționare sunt disponibile ca accesoriu
- Mecanismul DALI 2.0 de acționare este disponibil ca accesoriu

## Recomandări privind siguranța

- Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoană calificată.
- Atenție, risc de electrocutare.
- Corpurile de iluminat nu sunt adecvate pentru a fi acoperite cu material izolat termic.

## DESCĂRCARE DATE

	Documente și certificate	Nume document
	Instrucțiuni pentru utilizator / instrucțiuni de siguranță	UI SP FIX P and SP FIX ADJ
	Informații tehnice suplimentare	Dimmerlist SPOT GEN2
	Informații juridice	Light source Insert SP FIX P PS DIM IP44
	Informații juridice	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informații juridice	Legal Insert G11147511
	Informații juridice	Safety Insert G11235001
	Declarații de conformitate	CE Declaration of Conformity SPOT DIM
	Declarații de conformitate UKCA	UKCA Declaration of Conformity SPOT DIM
	Declarații de conformitate UKCA	SP DIM
	Certificate	SP GEN2
	EPD	EPD EN SPOTLIGHT FIX GEN 2 FIRE RATED

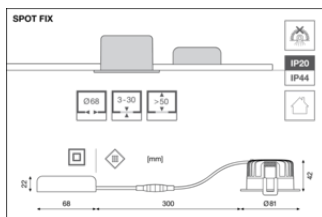
Fișiere de design fotometric și de iluminat		Nume document
	Fișier IES (IES)	SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT
	Fișier LDT (Eulumdat)	SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT
	Fișier ULD (DIALux)	SP FIX P 8W 930 PS DIM
	Fișier ROLF (RELUX)	SP FIX P 8W 930 PS DIM
	Fișier UGR (tabel UGR)	SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT
	Curba de distribuție a luminii, tip con	SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT
	Curba de distribuție a luminii, tip polar	SP FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT
Fișiere CAD/BIM		Nume document
	BIM Revit 3D	SP FIX G2
	CAD STEP 3D	SP FIX

## DATE LOGISTICE

Codul produsului	Unitate de ambalare (bucăți/unitate)	Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime)	Greutate brută	Volum
4058075799547	Cutie pliabilă 1	100 mm x 105 mm x 85 mm	284.00 g	0.89 dm <sup>3</sup>
4058075799554	Cutie de expediere 20	562 mm x 230 mm x 195 mm	6030.00 g	25.21 dm <sup>3</sup>

Codul precizat al produsului descrie cea mai mică unitate de cantitate care poate fi comandată. O unitate de expediție poate conține unul sau mai multe produse individuale. La plasarea unei comenzi, pentru cantitate vă rugăm să introduceți valori individuale sau multiple ale unei unități de expediție.

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE REFERITOARE LA CATALOG



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

Preset

---

### Referințe / Linkuri

– Pentru Garanție, consultați [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee)

---

### DECLINAREA RĂSPUNDERII

Sub rezerva modificărilor fără notificare prealabilă. Se exclud erorile și omisiunile. Asigurați-vă în permanență că utilizați versiunea cea mai recentă.