



SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 BK

SPOT DARKLIGHT | Faretto da incasso con comfort luminoso antiabbagliamento migliorato UGR<19, fisso



Arearie di applicazione

- Sostituzione diretta per faretti da incasso con lampade alogene
- Illuminazione generale
- Camere d'albergo e corridoi
- Bar, ristoranti
- Illuminazione d'accento
- Gallerie, musei
- Interni residenziali

Vantaggi del prodotto

- Darklight: costruzione speciale per un maggiore comfort di luce a basso abbagliamento
- Appare invisibile grazie alla cornice molto piccola
- Powerselect: regolazione della luminosità tramite dip switch sul driver
- Facile sostituzione del driver esterno grazie al plug con chiusura a baionetta
- Facile installazione e collegamento elettrico grazie ai connettori elettrici senza attrezzi
- Design SCALE: aspetto eccezionale, materiali pregiati e dimensioni ridotte si adattano a qualsiasi ambiente
- 5 anni di garanzia

Caratteristiche del prodotto

- Indice di resa cromatica R_a: 90
- Tipo di protezione: IP44 (lato anteriore)
- Beam angle: 36°
- Corpo in alluminio pressofuso
- Molle protette da cuscinetti in silicone
- Dimmerabile (con molti dimmer standard, vedi anche www.ledvance.it/dim)



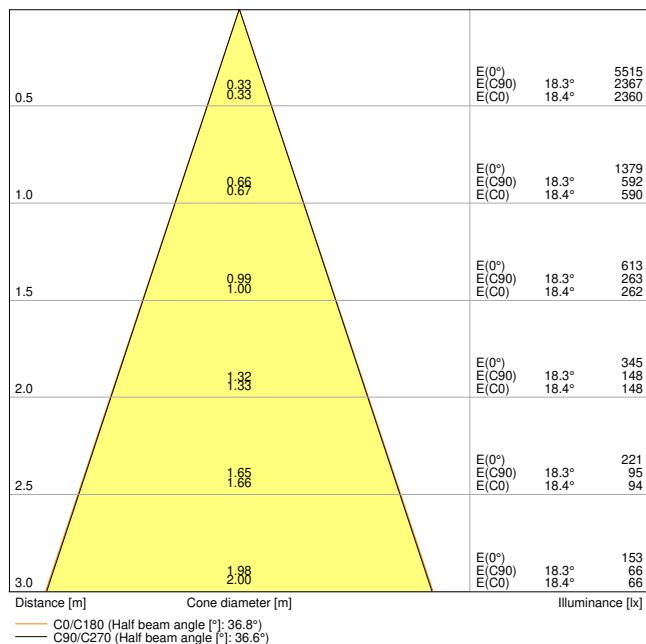
- Possibile cablaggio passante

DATI TECNICI**DATI ELETTRICI**

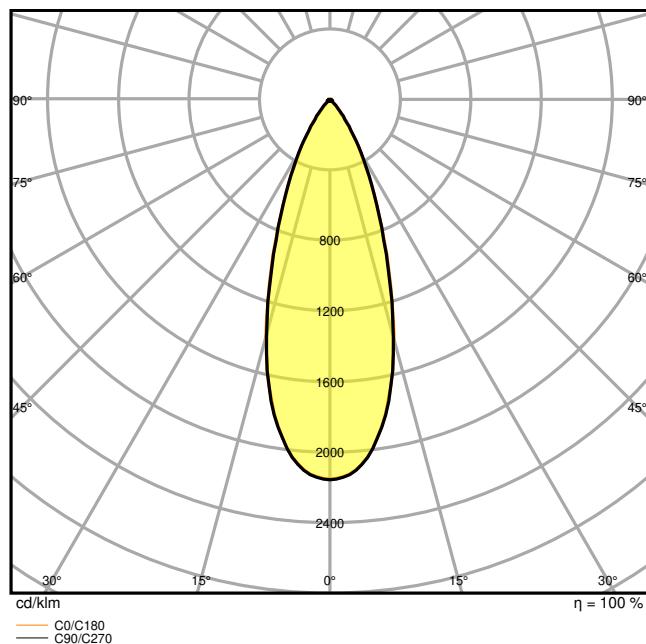
Potenza nominale	8 W / 6 W / 4 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	37mA / 28mA / 20 mA
Corrente di innesco	2 A
Limit.corrente inrush T_{h50}	60 μ s
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	336
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	210
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	336
Fattore di potenza λ	0,9
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	II
Resistenza ai transitori (L/N)	1 kV
Resistenza ai transitori (L/N- terra)	1 kV
Modalità di funzionamento	Electronic control gear (ECG)
Interfaccia per la regolazione	Taglio di fase

Dati fotometrici

Flusso luminoso	640 lm / 480 lm / 320 lm
Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute	620 lm
Efficienza luminosa	80 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Icona di Verificata con community	2700 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Indice di resa cromatica Ra	90
Standard Deviation of Color Matching	≤ 3 sdcml
Intensità luminosa	1350 cd
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	< 1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	<0.4
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG1
Aampiezza fascio luminoso	36 °
UGR longitudinal	< 28



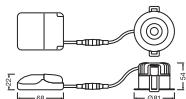
SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 BK



SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 BK

DIMENSIONI E PESO

Diametro	81,00 mm
Altezza	54,00 mm
Peso prodotto	260,00 g



SP DK FIX P 8W PS DIM IP44

MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Black
Colore della struttura	Black
Numero Ral [PIM]	RAL 9004
Materiale del corpo	Aluminum
Materiale della copertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Materiale superficie che emette la luce	PMMA

Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...+80 °C
Tipo di collegamento	Terminale a pressione
Grado di protezione	IP44/IP20
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK03
Dimmerabile	Sì
Type of dimming [GMS]	TAGLIO DI FASE
Montaggio tipo	Incasso
Posizione di montaggio	Soffitto
Ambiente applicativo	IndoorIndoor
Diametro del foro per il montaggio	68 mm
Profondità di incasso	60,0 mm
Orientabile	No
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Durata L80/B10 @ 25 °C	41000 h ¹⁾
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	41000 h
Durata L90/B10 @ 25 °C	18000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	30000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

ALIMENTATORE

Corrente di uscita	180 mA
ECG - Tensione di uscita	< 10 %
ECG - Lunghezza	68.00 mm
ECG - Larghezza	55,0 mm
ECG - Altezza	22,0 mm

SENSORE

Tipo di sensore

-

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC
Temperatura di superficie limitata	No
Resistenza agli urti di un pallone	No

ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Funzione aggiunta	MULTI SELECT
-------------------	--------------

ACCESSORI OPZIONALI

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	CONNECTOR BOX 3POLE L/N/E	4099854013508
	SP HOLDER DN68 H65	4099854013478

Apparecchiatura / Accessori

- Gruppo di alimentazione esterno incluso con dip-switch per selezionare la potenza in fase di installazione
- Gli anelli di ricondizionamento sono disponibili come accessori
- Disponibile come accessorio il driver DALI 2.0 selezionato

Consigli per la sicurezza

- Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.
- Attenzione, rischio di scosse elettriche.
- Gli apparecchi di illuminazione non sono adatti alla copertura con materiale termicamente isolato.

DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	UI SP DK FIX P
 Informazioni tecniche aggiuntive	Dimmerlist SPOT GEN2

Documenti e certificati	Nome del documento
 PDF	Informazioni legali Light source Insert SP DK FIX P PS DIM IP44
 PDF	Informazioni legali Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 PDF	Informazioni legali Legal Insert G11147511
 PDF	Informazioni legali Safety Insert G11235001
 PDF	Dichiarazioni di conformità CE Declaration of Conformity SPOT DIM
 PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA UKCA Declaration of Conformity SPOT DIM
 PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA SP DIM
 PDF	Certificati SP GEN2
Fotometriche e file di design	Nome del documento
 IES	File IES (IES) SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 BK
 LDT	File LDT (Eulumdat) SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 BK
 ULD	File ULD (DIALux) SP DK FIX P 8W 927 PS DIM
 ROLF	File ROLF (RELUX) SP DK FIX P 8W 927 PS
 UGR	File UGR (tabella UGR) SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 BK
 Curve	Curva di distribuzione della luce tipo cono SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 BK
 Curve	Curva di distribuzione della luce tipo polare SP DK FIX P 8W 927 PS DIM IP44 BK
CAD/BIM	Nome del documento
 BIM Revit	BIM Revit 3D SP DK FIX G2
 STEP	CAD STEP 3D SP DK FIX

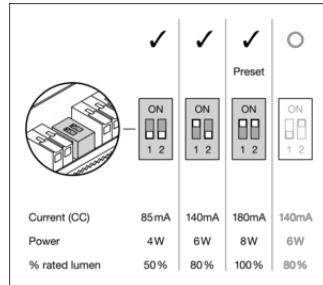
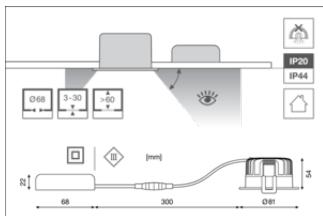
Testo per Tender	Nome del documento
	Documenti per capitoli SPOT DARKLIGHT 8W 927 PS DIM IP44 BK-IT

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854000164	Astuccio 1	100 mm x 105 mm x 105 mm	310.00 g	1.10 dm ³
4099854000171	Cartone di spedizione 20	550 mm x 215 mm x 235 mm	6600.00 g	27.79 dm ³

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO



Riferimenti / Collegamenti

- Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.