

- [Cookie Policy](#)
- [LEDVANCE worldwide](#)
- [Contact](#)

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

SP DK FIX P 8W 930 PS DIM IP44 WT

SPOT DARKLIGHT | Recessed mounted spotlight with improved anti-glare light-comfort UGR<19, fixed

□

Aree di applicazione

- Direct replacement for recessed spotlights with halogen lamps
- Illuminazione generale
- Hotel rooms and corridors
- Bar, ristoranti
- Illuminazione d'accento
- Gallerie, musei
- Interni residenziali

Vantaggi del prodotto

- Darklight: Special construction for enhanced low-glare light-comfort
- Stealth appearance thanks to extra small bezel
- Powerselect: Brightness adjustment via dip switches on the 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



Server Error 403: Unauthorised access after multiple incorrect entries

You have repeatedly tried to access a password protected page. Please check your admission details and try again in a moment.

To reach the homepage, please click [here](#).

HELPFUL CONTENTS

- [Cookie Policy](#)
- [LEDVANCE worldwide](#)
- [Contact](#)

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

| | |
|---|-------------------------------|
| Potenza nominale | 8,00 W |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Frequenza di rete | 50...60 Hz |
| Corrente nominale | 38,000 mA |
| Corrente di innesco | 2 A |
| Limit.corrente inrush T _{h50} | 60 µs |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A | 336 |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A | 210 |
| Num. Max. di lum. su interruttore C16 A | 336 |
| Fattore di potenza λ | 0,9 |
| Distorsione armonica totale | < 20 % |
| Classe di sicurezza | II |
| Modalità di funzionamento | Electronic control gear (ECG) |

Dati fotometrici

| | |
|--|---------------------|
| Flusso luminoso | 680 lm |
| Efficienza luminosa | 85 lm/W |
| Temperatura di colore | 3000 K |
| Colore della luce (descrizione) | Bianco caldo |
| Indice di resa cromatica Ra | 90 |
| Standard Deviation of Color Matching | ≤3 sdc _m |
| Nessuno sfarfallio | Sì |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG1 |
| Ampiezza fascio luminoso | 36 ° |
| UGR longitudinal | < 19 |



LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONI E PESO



Server Error 403: Unauthorised access after multiple incorrect entries

You have repeatedly tried to access a password protected page. Please check your admission details and try again in a moment.
To reach the homepage, please click [here](#).

- [Cookie Policy](#)
- [LEDVANCE worldwide](#)
- [Contact](#)

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | |
|---------------|----------|
| Diametro | 81,00 mm |
| Altezza | 54.00 mm |
| Peso prodotto | 260,00 g |



MATERIALE & COLORI

| | |
|--|-------------------------------|
| Colore del prodotto | Bianco |
| Colore della struttura | Bianco |
| 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 | -42...+80 °C |
| Tipo di collegamento | Terminale a pressione |
| Grado di protezione | IP44 |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK03 |
| Dimmable | Si |
| Type of dimming [GMS] | TAGLIO DI FASE |
| Montaggio tipo | Incasso |
| Posizione di montaggio | Soffitto |
| Application environment | IndoorIndoor |
| Diametro del foro per il montaggio | 68 mm |
| Profondità di incasso | 60,0 mm |
| Orientabile | No |
| Modulo LED sostituibile | non sostituibile |
| With light source | Si |

Durata

| | |
|------------------------|---------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C | 50000 h |
|------------------------|---------|



Server Error 403: Unauthorised access after multiple incorrect entries

You have repeatedly tried to access a password protected page. Please check your admission details and try again in a moment.
To reach the homepage, please click [here](#).

- [Cookie Policy](#)
- [LEDVANCE worldwide](#)
- [Contact](#)

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Durata L80/B10 @ 25 °C | 41000 h |
| Durata L90/B10 @ 25 °C | 18000 h |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000 |

ALIMENTATORE

| | |
|-----------------------------|---------|
| Output current | 180 mA |
| ECG - Output ripple current | < 5 % |
| ECG - Length | 68,0 mm |
| ECG - Width | 55,0 mm |
| ECG - Height | 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 |








ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

| | |
|---|------------------------------|
| Nota a piè pag. utilizzata per prodotto | Available from November 2022 |
|---|------------------------------|

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- External control gear included with dip-switches to select power during installation
- Refurbishment rings are available as accessory
- Selected DALI 2.0 driver available as accessory

DOWNLOAD

| DOWNLOAD | |
|--|-----------------------------|
|  | User instruction |
|  | Addon Technical Information |
|  | IES file (IES) |
|  | LDT file (Eulumdat) |
|  | R3D file (Relux 3D Model) |
|  | M3D file (3D Model) |
|  | UGR file (UGR table) |



Server Error 403: Unauthorised access after multiple incorrect entries

You have repeatedly tried to access a password protected page. Please check your admission details and try again in a moment.

To reach the homepage, please click [here](#).

HELPFUL CONTENTS

- [Cookie Policy](#)
- [LEDVANCE worldwide](#)
- [Contact](#)

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DOWNLOAD

Packaging insert

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------|
| 4058075799820 | Astuccio 1 | 100 mm x 105 mm x 105 mm | 496.00 g | 1.10 dm³ |
| 4058075799837 | Cartone di spedizione 20 | 550 mm x 215 mm x 235 mm | 10888.00 g | 27.79 dm³ |

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.

Server Error 403: Unauthorised access after multiple incorrect entries

You have repeatedly tried to access a password protected page. Please check your admission details and try again in a moment.

To reach the homepage, please click [here](#).