

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## SPOT SQUARE DK ADJ 8 W 3000 K BK

SPOT SQUARE DARKLIGHT ADJUST | Spotlight montato a sospensione, regolabile, forma quadrata



### Aree di applicazione

- Sostituzione per Spotlight funzionanti con lampade alogene
- Illuminazione generale d'accento
- Negozie, boutiques
- Stanze d'albergo
- Bar, ristoranti
- Gallerie, musei
- Interni residenziali

### Vantaggi del prodotto

- Angolo tagliato per illuminazione indoor confortevole
- Elevata efficienza luminosa
- Struttura in alluminio fuso per una maggiore dispersione del calore
- Risparmio energetico fino al 90% rispetto alle lampade alogene Spotlight
- Driver esterno per una maggiore flessibilità (compatibile con i driver DALI selezionati)
- Facile sostituzione del driver esterno grazie al plug con chiusura a baionetta
- Il design si adatta alle famiglie di apparecchi LEDVANCE Spot-, Down- e Tracklight
- 5 anni di garanzia

### Caratteristiche del prodotto

- Angolo di inclinazione regolabile: +/- 20°
- Variazione cromatica iniziale:  $\leq 4$  SDCM



– Materiale delle lenti: PMMA

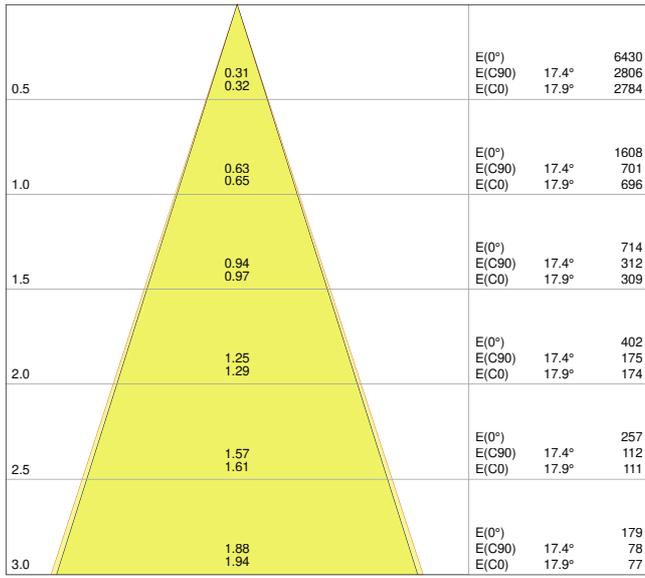
## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

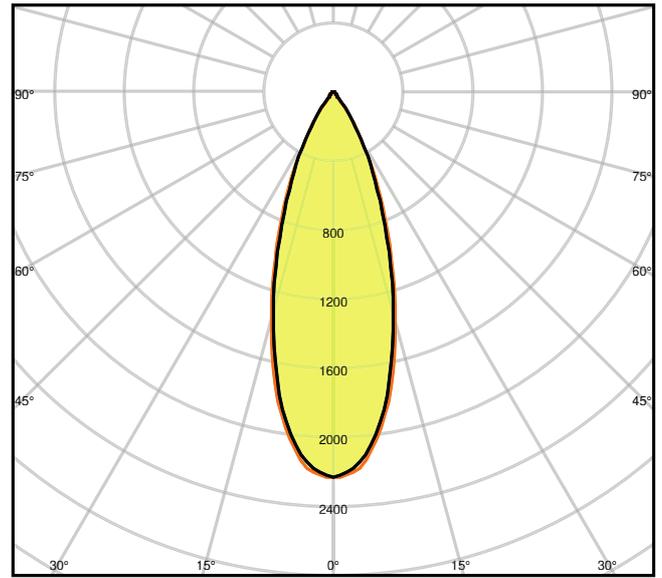
Potenza nominale	8,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	65 mA
Corrente di innesco	23 A
Limit.corrente inrush $T_{h50}$	< 3.4 $\mu$ s
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	26
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,5
Distorsione armonica totale	< 15 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	External LED driver
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker C16	41
Max. number of luminaires per miniature circuit breaker B16	32

## Dati fotometrici

Flusso luminoso	650 lm
Efficienza luminosa	90 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Standard Deviation of Color Matching	$\leq 4$ sdc
Intensità luminosa	-
Nessuno sfarfallio	Sì
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	-
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	-
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG0
Ampiezza fascio luminoso	36 °



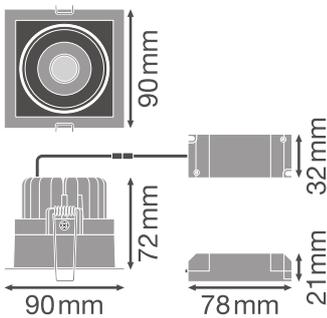
LDC typ cone



LDC typ polar

## DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	90,00 mm
Larghezza	90,00 mm
Altezza	72,00 mm
Peso prodotto	230,00 g



## MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	Black
Colore della struttura	Black
Materiale del corpo	Aluminum
Materiale della copertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

## APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-10...+40 °C
Tipo di collegamento	Morsetto a vite, 2 poli (L, N)
Grado di protezione	IP20
Indice IK (resistenza agli urti) [PIM]	IK03
Dimmerabile	No
Montaggio tipo	Recessed
Posizione di montaggio	Soffitto
Ambiente applicativo	Indoor
Lunghezza per il montaggio	83 mm
Larghezza per il montaggio	83 mm
Profondità di incasso	90 mm
Orientabile	Sì
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
Con sorgente luminosa	Sì

## Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	45000 h <sup>1)</sup>
Durata L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	50000

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

## ALIMENTATORE

ECG - Lunghezza	78 mm
ECG - Larghezza	32 mm
ECG - Altezza	21 mm

## SENSORE

Tipo di sensore	-
-----------------	---

### CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

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

### Apparecchiatura / Accessori

- Unità di alimentazione inclusa

### DOWNLOAD

Documenti e certificati	
	User instruction
	Addon Technical Information
	On-Pack-Info
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Fotometrie e file di design	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar

Testo per Tender



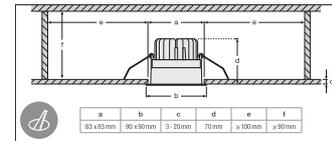
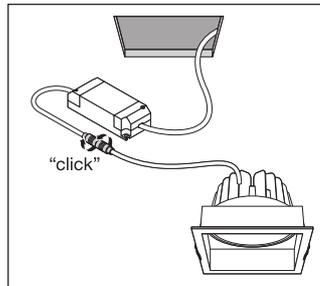
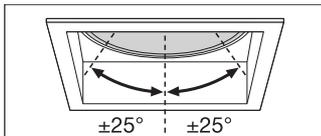
Testi per capitolati

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075114067	Astuccio 1	105 mm x 110 mm x 115 mm	265.00 g	1.33 dm <sup>3</sup>
4058075114074	Cartone di spedizione 6	345 mm x 115 mm x 245 mm	1795.00 g	9.72 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.it/garanzia)

DISCLAIMER

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