

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO SPOT SQUARE DK ADJ 8 W 3000 K WT

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
- II 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: ≤ 4 SDCM



- Materiale delle lenti: PMMA

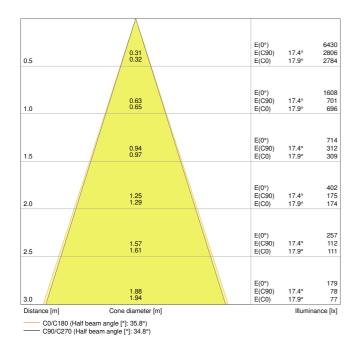
## **DATI TECNICI**

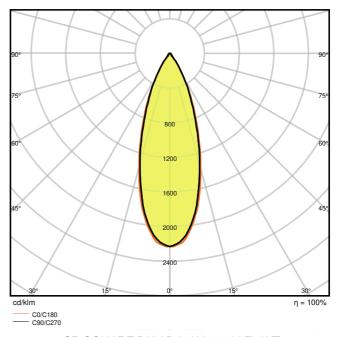
#### DATI ELETTRICI

Potenza nominale	8,00 W
Tensione nominale	220240 V
Frequenza di rete	5060 Hz
Corrente nominale	65 mA
Corrente di innesco	23 A
Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>	< 3.4 µs
Num. Max. di lum. su interruttore B16 A	32
Num. Max. di lum. su interruttore C10 A	26
Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16	41
Fattore di potenza λ	> 0,5
Distorsione armonica totale	< 15 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	External LED driver

## 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	≤4 sdcm
Intensità luminosa	-
Nessuno sfarfallio	Si
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 °



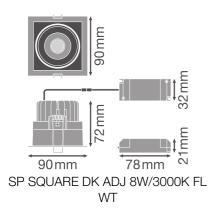


SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL WT

SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL WT

#### **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	Bianco
Colore della struttura	Bianco
Numero Ral [PIM]	RAL 9003
Materiale del corpo	Aluminum
Materiale della copertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	650 °C

#### 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	IndoorIndoor
Lunghezza per il montaggio	83 mm
Larghezza per il montaggio	83 mm
Profondità di incasso	90 mm
Orientabile	Sì
Con sorgente luminosa	Sì
Replaceable light source	No

#### Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	45000 h <sup>1)</sup>
Durata stimata L80/B10 a 25 °C	45000 h
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

## 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
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	UI Spot Square DK
PDF	Informazioni sulla confezione	Legal Insert Spot LED
PDF	Informazioni legali	LSI SP SQUARE DK ADJ
PDF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Dichiarazioni di conformità	EU Declaration of Conformity Spot Square 8W LEDV
PDF	Dichiarazioni di conformità	Attestation-of-Conformity SP SQ and Multi TÜV
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	SP MULTI FL / SP SQUARE DK ADJ FL
	Fotometrie e file di design	Nome del documento
_	1 otomotilo o ilio di dodigi i	Nome del decembra
(ES)	File IES (IES)	SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL WT

Fotometrie e file di design	Nome del documento
File LDT (Eulumdat)	SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL WT
File ULD (DIALux)	SPOTSQUAREDARKLIGHTADJUST8W3000KWT
File ROLF (RELUX)	SP SQUARE DK ADJ
File UGR (tabella UGR)	SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL WT
Curva di distribuzione della luce tipo cono	SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL WT
Curva di distribuzione della luce tipo polare	SP SQUARE DK ADJ 8W3000K FL WT
CAD/BIM Nome del docu	mento

	CAD/BIM	Nome del documento
	BIM Revit 3D	SPOT SQUARE DARKLIGHT ADJUST
STP .	CAD STEP 3D	SP SQUARE DK ADJ

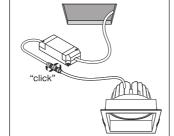
Testo per Tender	Nome del documento
Documenti per capitolati	SPOT SQUARE DARKLIGHT ADJUST 8 W 3000 K WT-IT

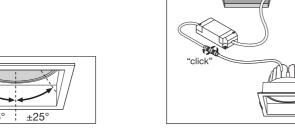
## DATI LOGISTICI

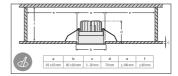
Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075114043	Astuccio 1	105 mm x 110 mm x 115 mm	265.00 g	1.33 dm <sup>3</sup>
4058075114050	Cartone di spedizione 6	345 mm x 115 mm x 245 mm	1795.00 g	9.72 dm <sup>3</sup>

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

#### **DISCLAIMER**

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