

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## SP CBO DA ADJ V 6W MC 930 IP65 WT

SPOT COMBO DALI ADJUST | Spot copribile con tecnologia CCT, DALI-2 e funzione dimmer, in versione orientabile



VALUE  
CLASS

### Aree di applicazione

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

### Vantaggi del prodotto

- Regolazione temperatura colore tramite interruttore sul retro dello spot
- Copribile con la maggior parte del materiale isolante

### Caratteristiche del prodotto

- Interruttore temperatura colore (CCT): 2700 K, 3000 K, 4000 K
- Può essere controllato con sistema DALI
- Certificato DALI-2
- Tipo di protezione: IP65 (lato anteriore)
- Materiale alloggiamento: policarbonato (PC)



DATI TECNICI

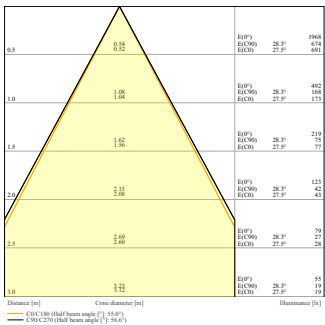
DATI ELETTRICI

|                                                               |                     |
|---------------------------------------------------------------|---------------------|
| Potenza nominale                                              | 6,00 W              |
| Tensione nominale                                             | 220...240 V         |
| Frequenza di rete                                             | 50...60 Hz          |
| Corrente nominale                                             | 35,000 mA           |
| Corrente di innesco                                           | 7,5 A               |
| Limit.corrente inrush T <sub>h50</sub>                        | 40 µs               |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 40                  |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A                       | 30                  |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 40                  |
| Fattore di potenza λ                                          | 0,50                |
| Distorsione armonica totale                                   | < 35 %              |
| Classe di sicurezza                                           | III                 |
| Modalità di funzionamento                                     | External LED driver |

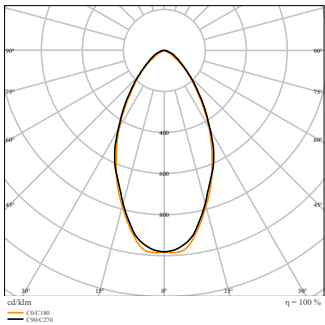
Dati fotometrici

|                                             |                              |
|---------------------------------------------|------------------------------|
| Flusso luminoso                             | 540 lm <sup>1)</sup>         |
| Efficienza luminosa                         | 90 lm/W <sup>2)</sup>        |
| Temperatura di colore                       | 2700 K / 3000 K / 4000 K     |
| Colore della luce (descrizione)             | Bianco caldo / Bianco freddo |
| Indice di resa cromatica Ra                 | 90                           |
| Standard Deviation of Color Matching        | < 6 sdc <sub>m</sub>         |
| Nessuno sfarfallio                          | Sì                           |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | <1                           |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | <0.4                         |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778    | RG1                          |
| Ampiezza fascio luminoso                    | 60 °                         |
| UGR longitudinal                            | < 25                         |

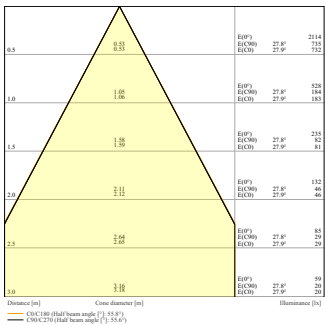
1) 540 lm a 4000 K, 540 lm a 3000 K, 500 lm a 2700 K  
2) 90 lm/W@4000K, 90 lm/W@3000K, 83 lm/W@2700K



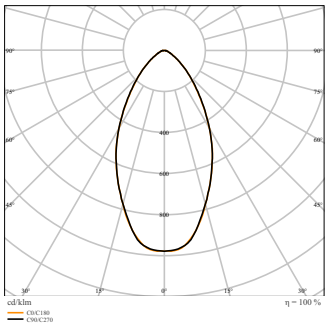
SP CBO DA ADJ V 6W MC 927  
IP65 WT



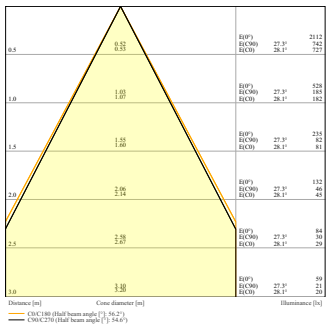
SP CBO DA ADJ V 6W MC 927  
IP65 WT



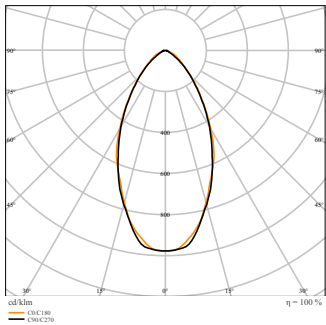
SP CBO DA ADJ V 6W MC 930  
IP65 WT



SP CBO DA ADJ V 6W MC 930  
IP65 WT



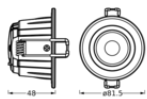
SP CBO DA ADJ V 6W MC 940  
IP65 WT



SP CBO DA ADJ V 6W MC 940  
IP65 WT

DIMENSIONI E PESO

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Diametro           | 81,50 mm |
| Altezza            | 48,00 mm |
| Peso prodotto      | 285,00 g |
| Lunghezza del cavo | 550 mm   |



SP ADJ3.6/5.5W927/30/40  
60DEGIP65WT

MATERIALE & COLORI

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Colore del prodotto    | Bianco |
| Colore della struttura | Bianco |

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Numero Ral [PIM]                         | RAL 9016 |
| Materiale del corpo                      | Aluminum |
| Materiale della copertura                | Plastic  |
| Materiale superficie che emette la luce  | Plastica |
| 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                    | IP65/IP20             |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK03                  |
| Dimmerabile                            | Sì                    |
| Type of dimming [GMS]                  | DALI2                 |
| Campo di regolazione                   | 5...100 %             |
| Montaggio tipo                         | Recessed              |
| Posizione di montaggio                 | Soffitto              |
| Ambiente applicativo                   | IndoorIndoor          |
| Diametro del foro per il montaggio     | 68 mm                 |
| Profondità di incasso                  | 48 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                | 35000 h <sup>1)</sup> |
| Durata stimata L80/B10 a 25 °C        | 39000 h               |
| Durata L90/B10 @ 25 °C                | 19000 h               |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 25000                 |

<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

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Corrente di uscita       | 150 mA |
| ECG - Tensione di uscita | < 6 %  |

|                 |        |
|-----------------|--------|
| ECG - Lunghezza | 180 mm |
| ECG - Larghezza | 44 mm  |
| ECG - Altezza   | 32 mm  |

SENSORE

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

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Norme                              | CE / UKCA / EAC      |
| Temperatura di superficie limitata | No                   |
| Resistenza agli urti di un pallone | No                   |
| EPD                                | LEDV-00042-V01.01-EN |
| Modulo LED sostituibile            | non sostituibile     |

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

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

ACCESSORI OPZIONALI

| Immagine del prodotto                                                              | Nome del prodotto         | EAN           |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------|
|  | SP CBO RING ADJ SQUARE BN | 4099854097959 |
|  | SP CBO RING ADJ ROUND BK  | 4099854097911 |
|  | SP CBO RING ADJ SQUARE WT | 4099854097973 |
|  | SP CBO RING ADJ ROUND BN  | 4099854097935 |
|  | SP CBO RING ADJ SQUARE BK | 4099854097997 |

Apparecchiatura / Accessori

- Già dotato di anello tondo bianco
- Ulteriori anelli di copertura disponibili separatamente in forma rotonda e quadrata e in diversi colori

DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                            |                                                | Nome del documento                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|
|    | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | SP CBO DA ADJ                          |
|    | Informazioni legali                            | LSI SPOT COMBO DALI                    |
|    | Informazioni legali                            | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG     |
|    | Dichiarazioni di conformità                    | SP CBO DA ADJ V 6W MC 930 IP65 WT LEDV |
|    | Dichiarazioni di conformità UKCA               | SP CBO DA ADJ V 6W MC 930 IP65 WT LEDV |
|   | EU Data Act                                    | DALI LED Driver and Luminaires         |
| Fotometrie e file di design                                                        |                                                | Nome del documento                     |
|  | File IES (IES)                                 | SP CBO DA ADJ V 6W MC 927 IP65 WT LEDV |
|  | File IES (IES)                                 | SP CBO DA ADJ V 6W MC 940 IP65 WT LEDV |
|  | File IES (IES)                                 | SP CBO DA ADJ V 6W MC 930 IP65 WT      |
|  | File LDT (Eulumdat)                            | SP CBO DA ADJ V 6W MC 927 IP65 WT LEDV |
|  | File LDT (Eulumdat)                            | SP CBO DA ADJ V 6W MC 930 IP65 WT LEDV |
|  | File LDT (Eulumdat)                            | SP CBO DA ADJ V 6W MC 940 IP65 WT LEDV |
|  | File ULD (DIALux)                              | SP CBO DA ADJ V 6W MC 930 IP65 WT      |
|  | File ROLF (RELUX)                              | SP CBO DA ADJ V 6W MC 930 IP65 WT      |

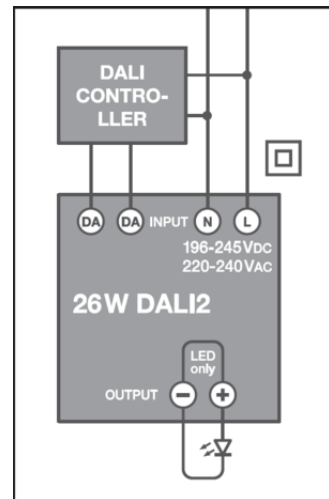
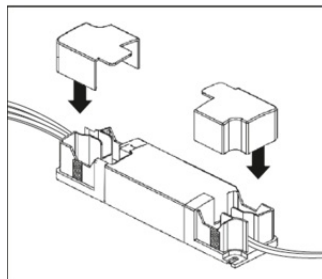
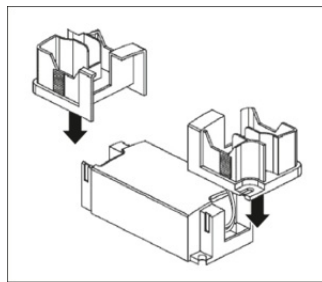
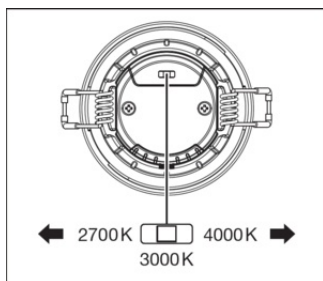
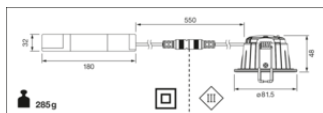
| Fotometrie e file di design                                                       |                                               | Nome del documento                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------|
|  | File UGR (tabella UGR)                        | SP CBO DA ADJ V 6W MC 927 IP65 WT |
|  | File UGR (tabella UGR)                        | SP CBO DA ADJ V 6W MC 930 IP65 WT |
|  | File UGR (tabella UGR)                        | SP CBO DA ADJ V 6W MC 940 IP65 WT |
|   | Curva di distribuzione della luce tipo cono   | SP CBO DA ADJ V 6W MC 927 IP65 WT |
|   | Curva di distribuzione della luce tipo cono   | SP CBO DA ADJ V 6W MC 930 IP65 WT |
|   | Curva di distribuzione della luce tipo cono   | SP CBO DA ADJ V 6W MC 940 IP65 WT |
|   | Curva di distribuzione della luce tipo polare | SP CBO DA ADJ V 6W MC 927 IP65 WT |
|   | Curva di distribuzione della luce tipo polare | SP CBO DA ADJ V 6W MC 930 IP65 WT |
|   | Curva di distribuzione della luce tipo polare | SP CBO DA ADJ V 6W MC 940 IP65 WT |
| CAD/BIM                                                                           |                                               | Nome del documento                |
|   | BIM Revit 3D                                  | Spot Combo G2                     |
|  | CAD STEP 3D                                   | SP CBO ADJ                        |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075846326   | Astuccio<br>1                  | 97 mm x 107 mm x 97 mm                        | 362.00 g   | 1.01 dm³  |
| 4058075846333   | Cartone di spedizione<br>20    | 502 mm x 228 mm x 222 mm                      | 7649.00 g  | 25.41 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](http://www.ledvance.it/garanzia)

## DISCLAIMER

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