

## APPARECCHI DA INCASSO A SOFFITTO

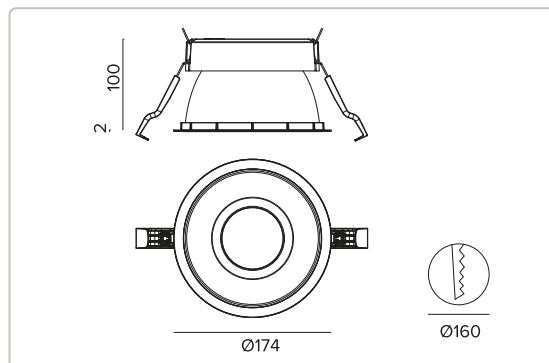
# CCTEvo Downlight 160 WFL (UGR)

Codice  
**IT8300EL**

| TONALITÀ LUCE | DISTRIBUZIONE LUCE | OUTPUT          |
|---------------|--------------------|-----------------|
| 4000K<br>90   | WFL (UGR)<br>63°   | 22,4W<br>2463lm |

| ALIMENTAZIONE CONTROLLO | COLORE |
|-------------------------|--------|
|-------------------------|--------|

220-240Vac  
ON-OFF



Le quote riportate sul disegno sono espresse in mm.



## Dati Tecnici

## Concept

Downlight da incasso a LED in versione trim.

## Sorgente

LED Chip on Board alta efficienza Ra90.

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Classe di efficienza energetica | D               |
| Potenza nominale                | 20W             |
| Flusso nominale                 | 3297lm          |
| Indice resa cromatica           | 90              |
| R <sub>f</sub>                  | 90              |
| R <sub>g</sub>                  | 98              |
| CCT nominale                    | 4000K           |
| Durata utile (L80/B10)          | 72000h tq +25°C |
| Durata utile (L90/B10)          | 72000h tq +25°C |

# TARGETTI

CCIAA Firenze  
Share Capital: € 500.000,00  
VAT N. (IT): 01537660480  
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.  
Via Giuseppe Garibaldi, 82  
50041 Calenzano (FI)  
Italia

Tel: +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase d'ordine.  
Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranze di +/-10% rispetto al valore indicato. tq +25°C (CIE 121).

Si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche.

## Dati Tecnici

### Caratteristiche illuminotecniche

Ottica profonda UGR a bassa luminanza per un elevato comfort visivo. Ottica composta da riflettore termoplastico profondo con metallizzazione speculare e coating protettivo antigraffio, schermo di chiusura - in materiale acrilico - olografico e diffondente, recuperatore interno in termoplastico bianco ad elevata riflettanza. UGR<19 e L65<1000 cd/m<sup>2</sup> (EN 12464-1). Protezione IP54 per la parte visibile a prodotto installato.

|                         |                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------|
| Ottica                  | WFL (UGR)                               |
| Apertura di fascio      | WFL (UGR)                               |
| Rendimento ottico       | 74,69%                                  |
| Flusso apparecchio      | 2463lm                                  |
| Efficienza luminosa     | 110lm/W                                 |
| Sicurezza fotobiologica | Conforme al gruppo di rischio basso RG1 |

### Caratteristiche meccaniche

Dissipatore in pressofusione di alluminio di colore nero. Riflettore in materiale termoplastico metallizzato speculare ad elevata efficienza luminosa e comfort visivo. Guarnizione in silicone per la tenuta ad acqua e polvere. Versione trim con anello integrato bianco.

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Colore e finitura   | Bianco gesso                |
| Dimensioni          | ØxH 174x102mm               |
| Peso                | 0,85Kg                      |
| Versione            | Trim                        |
| Grado di protezione | IP20 per la parte incassata |
| Grado di protezione | IP54 per la parte in vista  |

### Caratteristiche elettriche

Driver integrato elettronico ON-OFF. Apparecchio conforme EN 60598-2-22 per alimentazione da un sistema di emergenza centralizzato CPSS (Central Power Supply System, comunemente chiamato soccorritore), non incorporato nell'apparecchio - escluso aree ad alto rischio. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 100% in DC.

|                         |                                                                                                       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenza apparecchio     | 22,4W                                                                                                 |
| Alimentazione           | 220-240Vac 50/60Hz                                                                                    |
| Classe di isolamento    | CLASSE 2                                                                                              |
| Tipo driver / Controllo | ON-OFF                                                                                                |
| Driver incluso          | SI                                                                                                    |
| SAFE FLICKER            | PstLM=<1 e SVM=<0,4 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura |
| Temperatura ambiente    | 0°C / +25°C                                                                                           |

### Installazione

Sistema di aggancio ultra rapido no tools per installazioni in controsoffitti con spessore da 0,5 a 30mm.

### Note

Disponibile su richiesta in versione 110-277Vac.

### Garanzia

5 anni.

# TARGETTI

CCIAA Firenze  
Share Capital: € 500.000,00  
VAT N. (IT): 01537660480  
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.  
Via Giuseppe Garibaldi, 82  
50041 Calenzano (FI)  
Italia

Tel: +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase d'ordine. Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranze di +/-10% rispetto al valore indicato, tq +25°C (CIE 121).

Si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche.

## Dati Tecnici

## Avvertenze

Apparecchio progettato per essere smaltito/riciclato a fine vita. Sorgente luminosa (solo LED) sostituibile da un professionista. Alimentatore sostituibile da un professionista.

# TARGETTI

CCIAA Firenze  
Share Capital: € 500.000,00  
VAT N. (IT): 01537660480  
R.E.A: FI-275656

Targetti Sankey S.r.l.  
Via Giuseppe Garibaldi, 82  
50041 Calenzano (FI)  
Italia

Tel: +39 055 37911  
targetti.com  
targetti@targetti.com

A motivo dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici i dati indicati sono soggetti ad aggiornamento e quindi deve essere richiesta conferma in fase d'ordine.  
Flusso luminoso e potenza elettrica presentano tolleranze di +/-10% rispetto al valore indicato, tq +25°C (CIE 121).

Si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche.

## Accessori

### Sistema di fissaggio



| CODICE | L      |
|--------|--------|
| 1T9606 | 2500mm |

Cavo di sicurezza anticaduta per assicurare il corpo dell'apparecchio alla struttura edile.

### Kit emergenza



| CODICE |
|--------|
| A059   |

KIT in emergenza composto da inverter, batteria LiFePO4 e LED verde di segnalazione. Consente l'utilizzo in emergenza permanente EP dell'apparecchio a cui è collegato. L'autonomia 1h o 3h è selezionabile configurando il dispositivo. Il tempo per la completa ricarica delle batterie è 12h. LED verde di segnalazione cablato all'inverter con cavi unipolari L=800mm. KIT emergenza per apparecchi conformi alla norma EN 60598-2-22, aree ad alto rischio escluse. Dimensioni Batteria 160x54x30 mm. Dimensioni Inverter 165x40x25 mm.