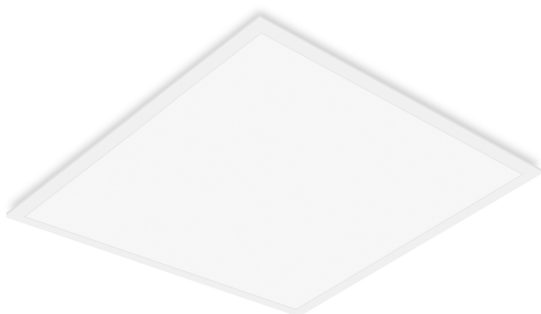


# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## PL ECO UHLO 600 E 23W 840 U19

PANEL ECO UHLO 600 UGR -19 | Pannelli da incasso quadrati con basso abbagliamento, 600x600 mm



### Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Uffici, sale conferenza
- Aree di accoglienza e foyer
- Corridoi
- Adatta per sistemi a incasso da soffitto con griglia da 600 x 600 mm

### Vantaggi del prodotto

- Buona riduzione dell'abbagliamento (UGR < 19)
- Luce a ridotto scintillio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- Risparmio energetico grazie all'efficacia del sistema di 175 lm/W
- Driver esterno per maggiore flessibilità e facilità di installazione

### Caratteristiche del prodotto

- Lifetime (L70/B50): up to 72,000 h (at 25 °C)
- 5 anni di garanzia

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

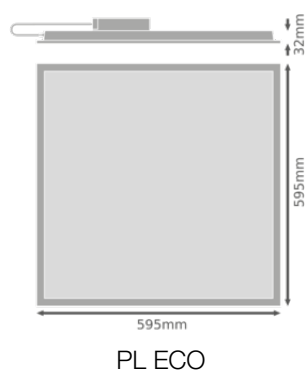
|                                                               |             |
|---------------------------------------------------------------|-------------|
| Potenza nominale                                              | 23,00 W     |
| Tensione nominale                                             | 220...240 V |
| Frequenza di rete                                             | 50 Hz       |
| Corrente nominale                                             | 110,000 mA  |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 12          |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 21          |
| Fattore di potenza $\lambda$                                  | > 0,90      |
| Distorsione armonica totale                                   | < 20 %      |
| Classe di sicurezza                                           | II          |

Dati fotometrici

|                                             |                      |
|---------------------------------------------|----------------------|
| Flusso luminoso                             | 4025 lm              |
| Efficienza luminosa                         | 175 lm/W             |
| Temperatura di colore                       | 4000 K               |
| Colore della luce (descrizione)             | Bianco freddo        |
| Indice di resa cromatica Ra                 | > 80                 |
| Standard Deviation of Color Matching        | < 5 sdc <sub>m</sub> |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | <1                   |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | < 0.4                |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778    | RG0                  |
| Ampiezza fascio luminoso                    | 90 °                 |
| UGR longitudinal                            | < 19                 |

DIMENSIONI E PESO

|               |           |
|---------------|-----------|
| Lunghezza     | 595,00 mm |
| Larghezza     | 595,00 mm |
| Altezza       | 32,00 mm  |
| Peso prodotto | 1750,00 g |



MATERIALE & COLORI

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

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente                   | 0...+40 °C   |
| Grado di protezione                    | IP20         |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK02         |
| Dimmerabile                            | No           |
| Montaggio tipo                         | Recessed     |
| Ambiente applicativo                   | IndoorIndoor |
| Lunghezza per il montaggio             | 575 mm       |
| Larghezza per il montaggio             | 575 mm       |
| Profondità di incasso                  | 50 mm        |
| Con sorgente luminosa                  | Sì           |
| Replaceable light source               | No           |

Durata

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C         | 72000 h <sup>1)</sup> |
| Durata L80/B10 @ 25 °C         | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Durata stimata L80/B10 a 25 °C | 50000 h               |

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

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Temperatura di superficie limitata | No |
|------------------------------------|----|

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Modulo LED sostituibile | non sostituibile |
|-------------------------|------------------|

DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                          |                                                | Nome del documento                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------|
|  | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | PANEL ECO ULTRA HLO 600            |
|  | Informazioni legali                            | PL ECO UHLO 600                    |
|  | Informazioni legali                            | PL ECO UHLO 600                    |
|  | Informazioni legali                            | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |

| Fotometrie e file di design                                                       |                     | Nome del documento            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|
|   | File IES (IES)      | PL ECO UHLO 600 E 23W 840 U19 |
|  | File LDT (Eulumdat) | PL ECO UHLO 600 E 23W 840 U19 |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854325649   | Astuccio<br>1                  | 36 mm x 600 mm x 645 mm                       | 2105.00 g  | 13.93 dm³ |
| 4099854325656   | Cartone di spedizione<br>6     | 620 mm x 235 mm x 673 mm                      | 13560.00 g | 98.06 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.

DISCLAIMER

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