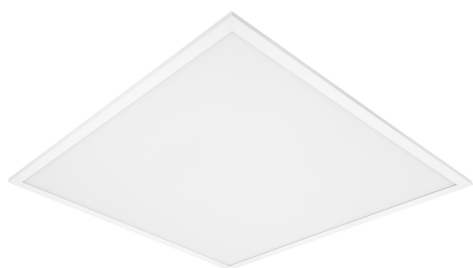


# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## ECO PANEL 600 36 W/4000 K

ECO CLASS PANEL 600 | Pannelli da incasso quadrati, 600 x 600 mm



### Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Corridoi
- Uffici
- Sale conferenze
- Hall
- Aree di ricezione
- Ascensori
- Adatta per sistemi a incasso da soffitto con griglia da 600 x 600 mm

### Vantaggi del prodotto

- Luce a ridotto scintillio grazie ad uno speciale alimentatore elettronico
- Risparmio energetico grazie all'efficacia del sistema fino a 90 lm/W
- Rapido fissaggio a soffitto grazie al facile sistema di installazione

### Caratteristiche del prodotto

- Durata (L70/B50): fino a 50.000 ore (a 25 °C)
- Corpo in alluminio estruso
- Diffusore in polistirene



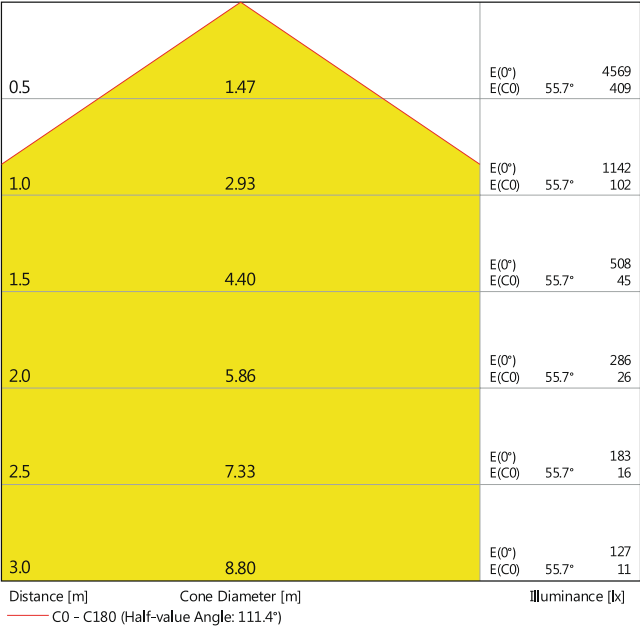
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

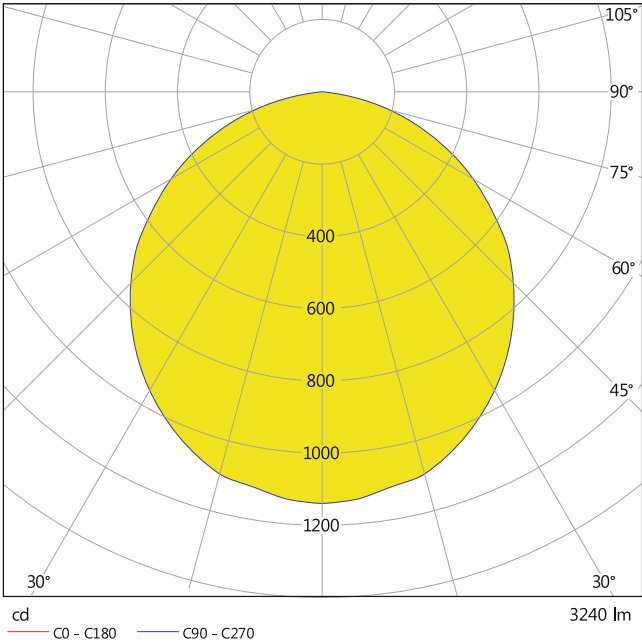
|                                                               |                     |
|---------------------------------------------------------------|---------------------|
| Potenza nominale                                              | 36,00 W             |
| Tensione nominale                                             | 220...240 V         |
| Frequenza di rete                                             | 50...60 Hz          |
| Corrente nominale                                             | 750,000 mA          |
| Num. Max. di lum. su interruttore B16 A                       | 19                  |
| Num. Max. di lum. su interruttore C10 A                       | 19                  |
| Max. numero di apparecchi per interruttore magnetotermico C16 | 30                  |
| Fattore di potenza $\lambda$                                  | 0,95                |
| Distorsione armonica totale                                   | < 15 %              |
| Classe di sicurezza                                           | II                  |
| Modalità di funzionamento                                     | External LED driver |

Dati fotometrici

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Flusso luminoso                          | 3240 lm            |
| Efficienza luminosa                      | 90 lm/W            |
| Temperatura di colore                    | 4000 K             |
| Colore della luce (descrizione)          | Bianco freddo      |
| Indice di resa cromatica Ra              | 80                 |
| Standard Deviation of Color Matching     | 6 sdc <sub>m</sub> |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG0                |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471 | RG0                |
| Ampiezza fascio luminoso                 | 120 °              |
| UGR longitudinal                         | < 22               |



ECO CLASS PANEL 600 36W



ECO CLASS PANEL 600 36W

DIMENSIONI E PESO

|               |           |
|---------------|-----------|
| Lunghezza     | 595,00 mm |
| Larghezza     | 595,00 mm |
| Altezza       | 34,00 mm  |
| Peso prodotto | 1800,00 g |

MATERIALE & COLORI

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

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

|                                        |                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------|
| Temperatura ambiente                   | -10...+45 °C                    |
| Tipo di collegamento                   | Pulsante con terminale a 2-poli |
| Grado di protezione                    | IP40                            |
| Indice IK (resistenza agli urti) [PIM] | IK02                            |

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Dimmerabile                  | No                |
| Montaggio tipo               | Recessed          |
| Posizione di montaggio       | Soffitto / Parete |
| Ambiente applicativo         | IndoorIndoor      |
| Lunghezza per il montaggio   | 580 mm            |
| Larghezza per il montaggio   | 580 mm            |
| Profondità di incasso        | 50,0 mm           |
| Con sorgente luminosa        | No                |
| Replaceable light source     | No                |
| Definizione del portalampada | -                 |

## Durata

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C         | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Durata L80/B10 @ 25 °C         | - <sup>1)</sup>       |
| Durata stimata L80/B10 a 25 °C | -                     |
| Durata L90/B10 @ 25 °C         | -                     |

<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

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Norme                   | CE / EAC / REACH / RoHS |
| Modulo LED sostituibile | non sostituibile        |

## ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Numero di illuminanti inclusi | 2 |
|-------------------------------|---|

## Apparecchiatura / Accessori

– Accessori disponibili per diverse opzioni di montaggio

## DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                                                | Nome del documento                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|  Informazioni legali | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |

| Fotometrie e file di design                                                       |                                               | Nome del documento          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|
|  | File IES (IES)                                | ECO CLASS PANEL 600 36W 840 |
|  | File LDT (Eulumdat)                           | ECO CLASS PANEL 36W 840     |
|  | File UGR (tabella UGR)                        | ECO CLASS PANEL 600 36W     |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo cono   | ECO CLASS PANEL 600 36W     |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare | ECO CLASS PANEL 600 36W     |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075386648   | Astuccio<br>1                  | 602 mm x 40 mm x 647 mm                       | 2260.00 g  | 15.58 dm³ |
| 4058075386655   | Cartone di spedizione<br>4     | 667 mm x 182 mm x 627 mm                      | 10165.00 g | 76.11 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.