



## EcoStyle

### ST440S LED27S/840 PSU MB WH

EcoStyle track mounting, 840 bianco neutro, Unità di alimentazione (On/Off), Fascio medio, Classe di isolamento II, Bianco

I commercianti sono alla ricerca di una soluzione di illuminazione d'accento a LED dal prezzo contenuto e con un periodo di ammortamento ragionevole rispetto alle tecnologie convenzionali. Oggi, grazie a EcoStyle, l'hanno trovata. Grazie a una sorgente luminosa a LED e a un sistema riflettore dedicato, EcoStyle offre una potente illuminazione d'accento di buona qualità e consente ai commercianti di esporre la merce in modo ottimale. EcoStyle con montaggio su guida è disponibile con finiture di colore nero o bianco. La combinazione della tecnologia LED efficiente e di un dissipatore innovativo, inoltre, assicura una soluzione affidabile e duratura.

#### Dati del prodotto

| Informazioni generali          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                         |                                                     |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Sorgente luminosa sostituibile | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Marchio CE                              | Sì                                                  |
| Numero di riduttori            | 1 unità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Periodo di garanzia                     | 5 anni                                              |
| Driver incluso                 | Sì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Marchio di infiammabilità               | Per montaggio su superfici normalmente infiammabili |
| Note                           | * Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": dal punto di vista statistico, non esiste alcuna differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10. | Marchio ENEC                            | Marchio ENEC                                        |
| Codice famiglia prodotto       | ST440T [EcoStyle track mounting]                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Test filo incandescente                 | Temperatura 650 °C, durata 5 s                      |
| Lighting Technology            | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Conformità a RoHS EU                    | Sì                                                  |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Dati tecnici di illuminazione           |                                                     |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Flusso luminoso                         | 2.800 lm                                            |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Temperatura del colore correlata        | 4000 K                                              |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 119,14893617021276 lm/W                             |
|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Indice di resa cromatica (CRI)          | 80                                                  |

|                                                   |                   |
|---------------------------------------------------|-------------------|
| Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa | 120 °             |
| Colore sorgente luminosa                          | 840 bianco neutro |
| Tipo di ottica                                    | Fascio medio      |
| Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa        | 20°               |

#### Funzionamento e parte elettrica

|                                                                   |                |
|-------------------------------------------------------------------|----------------|
| Tensione in ingresso                                              | Da 220 a 240 V |
| Frequenza di linea                                                | 50 to 60 Hz    |
| Corrente di spunto                                                | 18 A           |
| Tempo di spunto                                                   | 0,25 ms        |
| Consumo energetico                                                | 23,5 W         |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.95           |
| Connessione                                                       | -              |
| Cavo                                                              | -              |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 34             |

#### Temperatura

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Range temperatura ambiente | Da 0 a +35 °C |
|----------------------------|---------------|

#### Controlli e dimmerazione

|                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Dimmerabile                           | No                              |
| Driver/unità di potenza/trasformatore | Unità di alimentazione (On/Off) |
| = Emissione luminosa costante         | No                              |

#### Meccanica e corpo

|                                               |                                      |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Materiale del corpo                           | Polycarbonato                        |
| Materiale del riflettore                      | Polycarbonato rivestito in alluminio |
| Materiale ottico                              | Polycarbonato                        |
| Materiale copertura ottica/lenti              | Lente in polycarbonato metacrilato   |
| Materiale fissaggio                           | Poliammide                           |
| Colore alloggiamento                          | Bianco                               |
| Finitura copertura ottica/lenti               | Trasparente                          |
| Lunghezza complessiva                         | 175 mm                               |
| Larghezza complessiva                         | 112 mm                               |
| Altezza complessiva                           | 200 mm                               |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 200 x 112 x 175 mm                   |

#### Approvazione e applicazione

|                                              |                                              |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| e una gestione termica                       | IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito] |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici | IK02 [0,2 J standard]                        |
| Classe di protezione IEC:                    | Classe di isolamento II                      |

#### Performance iniziale (conforme a IEC)

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Tolleranza al flusso luminoso | +/-10%               |
| Cromaticità iniziale          | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| Tolleranza consumo energetico | +/-10%               |

#### Performance nel tempo (conforme a IEC)

|                                                                                      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h | 5 % |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore                                 | L80 |

#### Condizioni di applicazione

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C |
| Adatto per la commutazione casuale  | No    |

#### Dati del prodotto

|                                             |                             |
|---------------------------------------------|-----------------------------|
| Nome prodotto ordine                        | ST440S LED27S/840 PSU MB WH |
| Nome completo prodotto                      | ST440S LED27S/840 PSU MB WH |
| Full EOC                                    | 871869917845100             |
| Codice d'ordine                             | 17845100                    |
| Codice materiale (12NC)                     | 910500465055                |
| Codice locale                               | 17845100                    |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione    | 1                           |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8718699178451               |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1                           |
| EAN/UPC - Case                              | 8718699178451               |

## Disegno tecnico

