



ProAir

ST640T LED27S/830 PSU MB WH

ProAir, Generation 2, LED Module, system flux 2700 lm, 830 bianco caldo, Unità di alimentazione (On/Off), Fascio medio, Bianco

Chi progetta i punti vendita desidera uno spot in grado di adattarsi al design del negozio. I Visual Merchandiser hanno bisogno di luce della migliore qualità e di spot facilmente regolabili. Responsabili della manutenzione e sostenitori dell'ecologia desiderano ridurre il consumo energetico e i costi di manutenzione. ProAir offre ai progettisti dei punti vendita uno spot LED con un design elegante e compatto che può essere personalizzato in base alle esigenze specifiche. Offre ai Visual Merchandiser una migliore resa dei colori e dei bianchi e un'eccellente uniformità del colore, oltre a fasci puri e ben definiti per il massimo effetto. Come se non bastasse, un accessorio dedicato consente di orientare gli spot da terra per una maggiore praticità. Le versioni ad alta efficienza di ProAir, infine, offrono bassi requisiti di manutenzione e consumo energetico ridotto.

Dati del prodotto

Informazioni generali

| | |
|--------------------------------|---|
| Codice famiglia lampada | LED27S [LED Module, system flux 2700 lm] |
| Sorgente luminosa sostituibile | No |
| Numero di riduttori | 1 unità |
| Driver incluso | Si |
| 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. |
| Codice famiglia prodotto | ST640T [ProAir] |
| Lighting Technology | LED |
| Marchio CE | Si |
| Periodo di garanzia | 5 anni |
| Marchio di infiammabilità | Per montaggio su superfici normalmente infiammabili |
| Marchio ENEC | Marchio ENEC |
| Test filo incandescente | Temperatura 650 °C, durata 5 s |

| | |
|----------------------|----|
| Conformità a RoHS EU | Sì |
|----------------------|----|

Dati tecnici di illuminazione

| | |
|---|------------------|
| Flusso luminoso | 2.700 lm |
| Temperatura del colore correlata | 3000 K |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 120 lm/W |
| Indice di resa cromatica (CRI) | ≥80 |
| Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa | 120 ° |
| Colore sorgente luminosa | 830 bianco caldo |
| Tipo di ottica | Fascio medio |
| Tipo copertura ottica | - |
| Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa | 22° |

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 | 0,250 ms |
| Consumo energetico | 22,5 W |
| Fattore di potenza (frazione) | 0.9 |
| Connessione | - |
| Cavo | - |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 34 |

Temperatura

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Range temperatura ambiente | Da +10 a +40° C |
|----------------------------|-----------------|

Controlli e dimmerazione

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

Meccanica e corpo

| | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Materiale del corpo | Alluminio |
| Materiale del riflettore | Policarbonato |
| Materiale ottico | Policarbonato |
| Materiale copertura ottica/lenti | Lente in policarbonato metacrilato |
| Materiale fissaggio | - |
| Colore alloggiamento | Bianco |

| | |
|---|--------------------|
| Finitura copertura ottica/lenti | Trasparente |
| Lunghezza complessiva | 161 mm |
| Larghezza complessiva | 100 mm |
| Altezza complessiva | 211 mm |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 211 x 100 x 161 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 I |

Performance iniziale (conforme a IEC)

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Tolleranza al flusso luminoso | +/-10% |
| Cromaticità iniziale | (0.43, 0.40) SDCM<3 |
| 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 | Sì |

Dati del prodotto

| | |
|---|-----------------------------|
| Nome prodotto ordine | ST640T LED27S/830 PSU MB WH |
| Nome completo prodotto | ST640T LED27S/830 PSU MB WH |
| Full EOC | 871869687686200 |
| Codice d'ordine | 87686200 |
| Codice materiale (12NC) | 910500458481 |
| Codice locale | 87686200 |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione | 1 |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola | 8718696876862 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1 |
| EAN/UPC - Case | 8718696876862 |

Disegno tecnico

