



ProAir - Una combinazione impareggiabile di qualità della luce ed efficienza

ProAir

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.

Vantaggi

Caratteristiche

Applicazione

Specifiche

| | |
|---|--|
| Tipo | ST640T (versione standard) ST641T (versione High Efficacy) ST642T (versione CrispWhite) |
| Sorgente luminosa | Modulo LED non sostituibile |
| Potenza | ST640T: 22 e 33 W ST641T: 24 W ST642T: 20, 21 e 31 W |
| Angolo del fascio | NB (10, 18°), MB e WB |
| Flusso luminoso | ST640T: - NB: 1300 lm - MB, WB: 1750 lm ST641T: - MB, WB: 2600 lm ST642T: - NB: 1300 lm - MB, WB: 2700 lm |
| Temperatura del colore correlata | 3000 K |
| Indice di resa dei colori | 80 90 92 (CrispWhite) |
| Abbinamento del colore con deviazione standard | 3 |
| Vita utile media L70B50 | 70.000 ore |

| | |
|--|---|
| Vita utile media L80B50 | 50.000 ore |
| Vita utile media L90B50 | 25.000 ore |
| Temperatura ambiente media | +25°C |
| Temperatura operativa | Da +10 a +40°C |
| Driver | Integrato |
| Tensione di rete | 230 o 240 V / 50-60 Hz |
| Opzioni di regolazione del flusso | Disponibile versione con regolazione del flusso DALI |
| Materiale | Corpo: alluminio pressofuso Scatola alimentatore: metallo ripiegato |
| Colore | Nero (BL, RAL9004) Bianco (WH, RAL9003) |
| Ottica | Riflettori in plastica argentato |
| Copertura ottica | Vetro (versioni NB) o acrilico |
| Connessione | Adattatore guida 3-C (versioni standard) o 5C6 (versioni con regolazione del flusso DALI) |
| Installazione | Su guida a 3 circuiti DALI track |
| Accessori | Antiriflesso (GS), nido d'ape (HC), collarino (SK), asta di puntamento |

Versions



ProAir - Generation 2 - LED
Module, system flux 1500 lm

Dati del prodotto



Dissipatore completamente integrato



Dissipatore completamente integrato



Dettagli frontali per un effetto di luce ottimizzato



Dettagli frontali per un effetto di luce ottimizzato



Cerniera ottimizzata per il ripuntamento da terra con un accessorio



Cerniera ottimizzata per il ripuntamento da terra con un accessorio

Accessori



Corona antiabbagliamento

Ordercode 25986300



Ordercode 25987000

Accessori



Corona antiabbagliamento

Ordercode 25989400

Condizioni di applicazione

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Intervallo temperatura ambiente | Da +10 a +40 °C |
| Adatto per accensione casuale | Sì |

Approvazione e applicazione

| | |
|-------------------------------------|------|
| Codice protezione impatti meccanici | IK02 |
| Codice di protezione ingresso | IP20 |

Controlli e regolazione del flusso

| | |
|------------|----|
| Regolabile | No |
|------------|----|

Funzionamento e parte elettrica

| | |
|----------------------|--------------|
| Tensione in ingresso | 220 to 240 V |
|----------------------|--------------|

Informazioni generali

| | |
|---|--------------------------------|
| Angolo del fascio della sorgente luminosa | 120 ° |
| Marchio CE | CE mark |
| Classe di protezione IEC | Classe di isolamento I |
| Tipo copertura ottica/lenti | No |
| Driver incluso | Sì |
| Marchio ENEC | ENEC mark |
| Marchio di infiammabilità | F |
| Accessori antiriflesso | No |
| Test filo incandescente | Temperatura 650 °C, durata 5 s |
| Sorgente luminosa sostituibile | No |
| Numero di unità elettriche | 1 unit |
| Numero di sorgenti luminose | 1 |
| Codice famiglia prodotto | ST640T |

Rendimento iniziale (conformità IEC)

| | |
|--|------------------------|
| Cromaticità iniziale | (0.43, 0.40) SDCM<3 |
| Indice Temperatura di colore correlata | 3000 K |
| Indice di resa dei colori | ≥80 |
| Tolleranza flusso luminoso | +/-10% |

Meccanica e corpo

| | |
|--------|-----------|
| Colore | Bianco WH |
|--------|-----------|

Informazioni generali

| Order Code | Full Product Name | Codice famiglia lampada | Tipo di ottica |
|------------|-----------------------------|-------------------------|----------------|
| 87686200 | ST640T LED27S/830 PSU MB WH | LED27S | MB |
| 91833300 | ST640T LED49S/830 PSU WB WH | LED49S | WB |

Rendimento iniziale (conformità IEC)

| Order Code | Full Product Name | Efficienza iniziale apparecchio LED | Flusso luminoso iniziale | Potenza in ingresso iniziale |
|------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| 87686200 | ST640T LED27S/830 PSU MB WH | 120 lm/W | 2700 lm | 22.5 W |

| Order Code | Full Product Name | Efficienza iniziale apparecchio LED | Flusso luminoso iniziale | Potenza in ingresso iniziale |
|------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| 91833300 | ST640T LED49S/830 PSU WB WH | 122,5 lm/W | 4900 lm | 40 W |

