



StoreSet Evo

SM515T 66S/830 PSU A20 WH

StoreSet Evo, track panel, 50 W, 575x196 mm, 6700 lm, 3000 K, Asimmetrica speculare angolo 20°, Trasparente, Bianco

StoreSet Evo combina un design sottile e contemporaneo e una distribuzione uniforme della luce, con un'ampia gamma di ottiche OptiSuit per soddisfare una varietà di applicazioni. Questo sistema soddisfa i nostri rigorosi criteri di illuminazione per la circolarità, creando un ambiente piacevole all'interno del negozio e contribuendo al contempo ai tuoi obiettivi di sostenibilità. La gamma StoreSet Evo può essere utilizzata in un'ampia gamma di applicazioni di vendita al dettaglio: può essere facilmente collegata a binari elettrici, strutture Maxos Fusion o controsoffitti incassati.

Warnings and safety

- La calotta e le superfici ottiche devono essere pulite esclusivamente con un panno che non lascia residui e senza detergenti. Durante la manutenzione, il prodotto deve essere spento e freddo.

Dati del prodotto

| Informazioni generali | | | |
|---------------------------------------|---------------------|---|----------------------------------|
| Numero di riduttori | 1 unità | Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 134 lm/W |
| Driver incluso | Sì | Indice di resa cromatica (CRI) | >80 |
| Service tag | Sì | Angolo del fascio della sorgente luminosa | 120 ° |
| Tier | Specifiche tecniche | Colore sorgente luminosa | 830 bianco caldo |
| Periodo di garanzia | 5 anni | Tipo di ottica | Asimmetrica speculare angolo 20° |
| Dati tecnici di illuminazione | | Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | 50° x 78° |
| Flusso luminoso | 6.700 lm | Fattore di abbagliamento UGR CEN | Not applicable |
| Rosso saturo (R9) | <50 | Funzionamento e parte elettrica | |
| Temperatura di colore correlata (Nom) | 3000 K | Tensione in ingresso | Da 220 a 240 V |

StoreSet Evo

| | |
|---|------------------------|
| Frequenza di linea | 50 to 60 Hz |
| Consumo energetico CLO iniziale | - W |
| Consumo energetico CLO medio | - W |
| Corrente di spunto | 19 A |
| Tempo di spunto | 0,28 ms |
| Consumo energetico | 50 W |
| Fattore di potenza (frazione) | 0.9 |
| Connessione | Binario |
| Cavo | - |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 24 |
| Adatto per la commutazione casuale | Si |
| Classe di protezione IEC | Classe di isolamento I |
| Distorsione armonica totale | 20 % |

Controlli e dimmerazione

| | |
|--|---------------------------------|
| Dimmerabile | No |
| Driver/unità alimentazione/trasformatore | Unità di alimentazione (On/Off) |
| Interfaccia di controllo | - |
| = Emissione luminosa costante | No |
| Livello massimo di attenuazione | Non applicabile |

Meccanica e corpo

| | |
|---|--|
| Materiale del corpo | Plastica |
| Materiale del riflettore | Acciaio |
| Materiale ottico | Policarbonato |
| Materiale copertura ottica/lenti | Policarbonato |
| Materiale fissaggio | Poliammide |
| Colore alloggiamento | Bianco |
| Finitura copertura ottica/lenti | Trasparente |
| Lunghezza complessiva | 575 mm |
| Larghezza complessiva | 196 mm |
| Altezza complessiva | 84 mm |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 84 x 196 x 575 mm |
| e una gestione termica | IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito] |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici | IK02 [0,2 J standard] |
| Peso netto (Pezzo) | 2,500 kg |

Funzionamento di emergenza

| | |
|-------------------------|----|
| Emergenza centralizzata | No |
|-------------------------|----|

Approvazione e applicazione

| | |
|---------------------------|---|
| Test filo incandescente | Temperatura 650 °C, durata 30 s |
| Marchio di infiammabilità | Per montaggio su superfici normalmente infiammabili |
| Marchio CE | Si |
| Marchio ENEC | Marchio ENEC |
| Rischio fotobiologico | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Conformità a RoHS EU | Si |
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C |
| Valore di tremolio (PstLM) | 1 |
| Effetto stroboscopico | 0,4 |
| Intervallo temperatura ambiente | Da +10 a +40° C |

Performance iniziale (conforme a IEC)

| | |
|---|---------------------|
| Tolleranza al flusso luminoso | +/-10% |
| Cromaticità iniziale | (0.43, 0.40) SDCM<3 |
| Tolleranza consumo energetico | +/-10% |
| Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam) | SDCM≤3 |

Performance nel tempo (conforme a IEC)

| | |
|---|------|
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h | 5 % |
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h | 10 % |
| Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h | L90 |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore | L80 |

Dati sulla sostenibilità

| | |
|--|---|
| Rating di sostenibilità | Unclassified |
| Classificazione di manutenibilità | Apparecchio per illuminazione di Classe A dotato di parti sostituibili e riparabili dall'utente (quando applicabile): piastra LED, driver, unità di controllo, dispositivo di protezione da sovratensioni, ottiche, copertura frontale e parti meccaniche |
| Carbonio incorporato (A1-A3) | 26,2 kg CO _{2e} |
| Rapporto materiale non vergine del prodotto | 20 % |
| Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito | 45,6 % |
| GWP totale B6 (kg CO _{2eq}) Unità dichiarata | Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza (Unità dichiarata) (kW) * Vita utile (ore) (Unità dichiarata) * Mix energetico (kg CO _{2eq} / kWh) |
| GWP totale B6 (kg CO _{2eq}) Unità Funzionale | Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza dichiarata (kW) * 1000 (lm) / flusso luminoso (lm) dichiarato * 35000 (ore) * mix energetico (kg CO ₂ equivalente / kWh) |

Dati del prodotto

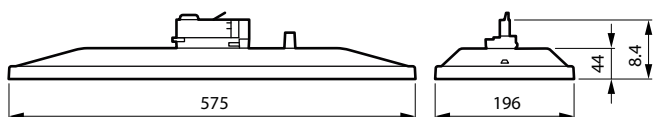
| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Nome prodotto ordine | SM515T 66S/830 PSU A20 WH |
| Nome completo prodotto | SM515T 66S/830 PSU A20 WH |
| Full EOC | 872016958613000 |
| Descrizione codice locale | 58612399 |
| Codice d'ordine | 58613000 |

StoreSet Evo

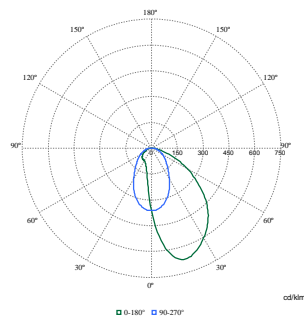
| | |
|---|---------------|
| Codice materiale (12NC) | 910505102665 |
| Codice locale | 58612399 |
| Numeratore - Quantità per confezione | 1 |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola | 8720169586130 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1 |

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| EAN/UPC - Case | 8720169586130 |
| Codice famiglia prodotto | SM515T [StoreSet Evo Track] |

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102665

