



StoreSet Evo

SM515T 66S/830 PSU WB BK HE

StoreSet Evo, Xtra (lm/W and lifetime), 43 W, 575x196 mm, 6600 lm, 3000 K, Szeroki rozsył światła, Przezroczyste, Czarny

StoreSet Evo łączy w sobie smukłą, nowoczesną konstrukcję i równomierny rozsył światła z szeroką gamą optyki OptiSuit przystosowaną do różnych zastosowań. Ten system spełnia surowe kryteria programu Lighting for Circularity zakładającego zgodność z wymogami gospodarki o obiegu zamkniętym. Nie tylko tworzy przyjemną atmosferę w sklepie, ale też przyczynia się do realizacji celów zrównoważonego rozwoju. System StoreSet Evo sprawdzi się w wielu różnych zastosowaniach w handlu detalicznym: można go łatwo podłączyć do szynoprzewodów lub sieci szkieletowej Maxos Fusion bądź zamontować w suficie.

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Korpus i powierzchnie optyczne należy czyścić wyłącznie niestrzępiącą się ściereczką, bez użycia detergentów. Przed przystąpieniem do prac konserwacyjnych należy wyłączyć produkt i poczekać, aż ostygnie.

Dane produktu

| Informacje ogólne | |
|------------------------------------|--|
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego | 1 jednostka |
| W zestawie sterownik | Tak |
| Service Tag | Tak |
| Tier | Specyfikacja |
| Klasa serwisowania | Oprawa oświetleniowa klasy A jest wyposażona w serwisowalne części (w stosownych przypadkach): tablicę LED, sterownik, elementy systemu sterowania, ochronę przeciwprzepięciową, kłoz, obudowę przednią i części mechaniczne |
| Okres gwarancji | 5 lat |

| Ocena zrównoważonego rozwoju | Unclassified |
|---|------------------------|
| Dane techniczne oświetlenia | |
| Strumień Świetlny | 6 600 lm |
| Nasycony czerwony (R9) | <50 |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom) | 3000 K |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 157 lm/W |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI) | >80 |
| Kąt rozsyłu źródła światła | 120 ° |
| Barwa źródła światła | 830 barwa ciepło-biała |
| Typ optyki | Szeroki rozsył światła |

| | |
|--|----------------|
| Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej | 85° x 85° |
| Zunifikowany wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN | Not applicable |

Eksplotacja i połączenie elektryczne

| | |
|---|------------------------|
| Napięcie wejściowe | 220 do 240 V |
| Częstotliwość linii | 50 to 60 Hz |
| Początkowe zużycie energii CLO | - W |
| Średnie zużycie energii CLO | - W |
| Prąd rozruchowy | 19 A |
| Czas rozruchu | 0,28 ms |
| Zużycie energii | 43 W |
| Współczynnik mocy (ułamek) | 0.9 |
| Połączenie | Szynoprzewód |
| Przewód | - |
| Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B | 24 |
| Nadaje się do losowego przełączania | Tak |
| Klasa ochrony IEC | Klasa bezpieczeństwa I |
| Całkowite zniekształcenia harmoniczne | 20 % |

Układy sterowania i ściemnianie

| | |
|---|---------------------|
| Z możliwością przyciemniania | Nie |
| Zasilacz/moduł zasilający/transformatorki | Zasilacz (wł./wyt.) |
| Interfejs sterownika | - |
| Stały strumień świetlny | Nie |
| Maksymalny poziom przyciemniania | Nie dotyczy |

Mechanika i korpus

| | |
|--|---|
| Materiał Korpusu | Plastik |
| Materiał reflektora | Stal |
| Materiał optyki | poliwęglan |
| Materiał klosza/soczewki | poliwęglan |
| Materiał mocowania | Poliamid |
| Kolor Korpusu | Czarny |
| Wykończenie klosza/soczewki | Przezroczyste |
| Całkowita długość | 575 mm |
| Całkowita szerokość | 196 mm |
| Całkowita wysokość | 84 mm |
| Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość) | 84 x 196 x 575 mm |
| Kod stopnia ochrony | IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem] |
| Mech. kod ochrony przed uderzeniami | IK02 [0,2 J standardowa] |
| Waga netto (szt.) | 2,500 kg |

Praca w trybie awaryjnym

| | |
|--------------------------------|-----|
| Centralne oświetlenie awaryjne | Nie |
|--------------------------------|-----|

Certyfikaty i zastosowania

| | |
|---------------------------------------|---|
| Test rozżarzoną drutem | Temperatura 650°C, czas 30 s |
| Oznaczenie palności | Do bezpośredniego montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności |
| Znak CE | Tak |
| Oznaczenie ENEC | Znak ENEC |
| Ryzyko fotobiologiczne | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Zgodność z normą UE RoHS | Tak |
| Wydajność w temperaturze otoczenia Tq | 25 °C |
| Wartość migotania (PstLM) | 1 |
| Wartość efektu stroboskopowego (SVM) | 0,4 |
| Zakres temperatury otoczenia | Od +10°C do +40°C |

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

| | |
|---|---------------------|
| Tolerancja strumienia świetlnego | +/-10% |
| Początkowa chromatyczność | (0.43, 0.40) SDCM<3 |
| Tolerancja zużycia energii | +/-10% |
| Standardowe odchylenie zgodności kolorów (elipsa McAdama) | SDCM≤3 |

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

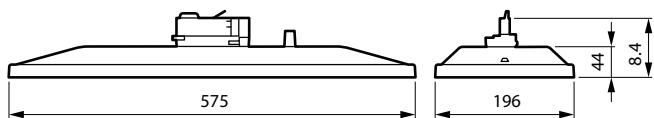
| | |
|--|------|
| Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz. | 5 % |
| Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 100 000 godz. | 10 % |
| Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 50000h | L95 |
| Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie użytkowania* 100000 h | L85 |

Dane techniczne produktu

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Nazwa produktu na zamówieniu | SM515T 66S/830 PSU WB BK HE |
| Pełna nazwa produktu | SM515T 66S/830 PSU WB BK HE |
| Full EOC | 872016958707600 |
| Kod zamówienia | 58707600 |
| Materiał Nr (12NC) | 910505102697 |
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie | 8720169587076 |
| Numerator – Packs per outer box | 1 |
| EAN/UPC – Opakowanie | 8720169587076 |
| Rodzina produktów | SM515T [StoreSet Evo Track] |

StoreSet Evo

Rysunki techniczne



Dane fotometryczne



Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102697

