



## StyliD

### ST740T LED39S/930 PSD-VLC MB BK

STYLID COMPACT G3 TRACK, LED Module, system flux 3900 lm, 930 barwa ciepło-biała, Zasilacz z interfejsem DALI, może pracować przy zasilaniu prądem stałym jako centralne oświetlenie awaryjne (zintegrowana), Średni rozsył światła, Czarny

Właściciele sklepów borykają się z problemem wciąż rosnących kosztów energii. Jednocześnie muszą zachować dotychczasową jakość oświetlenia, elastyczność w integrowaniu elementów architektury i efekty świetlne pozwalające przyciągnąć uwagę klientów. Potrzebują też rozwiązań, które będą przyszłościowe i umożliwią budowanie konfiguracji oświetlenia optymalnych dla różnych towarów. Oprawy StyliD spełniają wszystkie te wymagania. Emitują one wysokiej jakości światło w postaci mocnej i nasyconej wiązki przy doskonałej skuteczności świetlnej. To doskonały, energooszczędny produkt dla wymagających właścicieli współczesnych sklepów detalicznych. Projektor występuje w wersjach przeznaczonych do wielu różnych zastosowań, w tym m.in. do oświetlania żywności w supermarketach jak również w wersji CrispWhite do oświetlania ubrań w salonach mody.

#### Dane produktu

| Informacje ogólne                  |                                                                                                                                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kod rodziny lamp                   | LED39S [LED Module, system flux 3900 lm]                                                                                                                    |
| Wymienne źródło światła            | Nie                                                                                                                                                         |
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego | 1 jednostka                                                                                                                                                 |
| W zestawie sterownik               | Tak                                                                                                                                                         |
| Uwagi                              | * - Na podstawie dokumentu Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018” („Ocena wydajności opraw LED – styczeń 2018 r”): |

|                                                                                                                                                                          |                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| statystycznie nie ma różnicy w utrzymaniu strumienia świetlnego między B50 a na przykład B10. W związku z tym , średnia trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10. |                                  |
| Rodzina produktów                                                                                                                                                        | ST740T [STYLID COMPACT G3 TRACK] |
| Lighting Technology                                                                                                                                                      | LED                              |
| Znak CE                                                                                                                                                                  | Tak                              |
| Okres gwarancji                                                                                                                                                          | 5 lat                            |

|                          |                                                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie palności      | Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności |
| Oznaczenie ENEC          | Znak ENEC                                                  |
| Test rozżarzonym drutem  | Temperatura 650°C, czas 30 s                               |
| Zgodność z normą UE RoHS | Tak                                                        |

#### Dane techniczne oświetlenia

|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Strumień Świetlny                       | 3 900 lm               |
| Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)   | 3000 K                 |
| Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom) | 101,2987012987013 lm/W |
| Wskaźnik oddawania barw (CRI)           | ≥90                    |
| Kąt rozsyłu źródła światła              | 120 °                  |
| Barwa źródła światła                    | 930 barwa ciepło-biała |
| Typ optyki                              | Średni rozsył światła  |
| Typ klosza                              | -                      |
| Kąt rozsyłu światła oprawy              | 30°                    |

#### Eksploatacja i połączenie elektryczne

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Napięcie wejściowe                  | 220 do 240 V             |
| Częstotliwość linii                 | 50 to 60 Hz              |
| Prąd rozruchowy                     | 5,3 A                    |
| Czas rozruchu                       | 0,70 ms                  |
| Zużycie energii                     | 38,5 W                   |
| Współczynnik mocy (ułamek)          | 0.9                      |
| Połączenie                          | Szybkozłączka i odciążka |
| Przewód                             | -                        |
| Liczba produktów na MCB 16 A typu B | 24                       |

#### Temperatura

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Zakres temperatur otoczenia | Od +10°C do +40°C |
|-----------------------------|-------------------|

#### Układy sterowania i ściemnianie

|                                              |                                                                                                                            |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Z możliwością przyciemniania                 | Tak                                                                                                                        |
| Sterownik/jednostka zasilająca/transfornator | Zasilacz z interfejsem DALI, może pracować przy zasilaniu prądem stałym jako centralne oświetlenie awaryjne (zintegrowana) |
| Interfejs sterowania                         | DALI                                                                                                                       |
| Stały strumień świetlny                      | Nie                                                                                                                        |

#### Mechanika i korpus

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Materiał Korpusu    | Metal/plastik                    |
| Materiał reflektora | Pokryty poliwęglanem i aluminium |
| Materiał optyki     | poliwęglan                       |

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Materiał klosza/soczewki                   | Polimetakrylan metylu |
| Materiał mocowania                         | -                     |
| Kolor Korpusu                              | Czarny                |
| Wykończenie klosza/soczewki                | Przezroczyste         |
| Całkowita długość                          | 279 mm                |
| Całkowita szerokość                        | 89 mm                 |
| Całkowita wysokość                         | 191 mm                |
| Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość) | 191 x 89 x 279 mm     |

#### Certyfikaty i zastosowania

|                                     |                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|
| Kod stopnia ochrony                 | IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem] |
| Mech. kod ochrony przed uderzeniami | IK02 [0,2 J standardowa]                |
| Klasa ochrony IEC                   | Klasa bezpieczeństwa II                 |

#### Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Tolerancja strumienia świetlnego | +/-10%               |
| Początkowa chromatyczność        | (0.43, 0.40) SDCM <3 |
| Tolerancja zużycia energii       | +/-10%               |

#### Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

|                                                                                         |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz. | 5 % |
| Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 50 000 godz.         | L80 |

#### Warunki dotyczące zastosowań

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Wydajność w temperaturze otoczenia Tq | 25 °C |
| Maksymalny poziom przyciemnienia      | 1%    |
| Nadaje się do losowego przełączania   | Tak   |

#### Dane techniczne produktu

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Nazwa produktu na zamówieniu    | ST740T LED39S/930 PSD-VLC MB BK |
| Pełna nazwa produktu            | ST740T LED39S/930 PSD-VLC MB BK |
| Full EOC                        | 871869684850000                 |
| Kod zamówienia                  | 84850000                        |
| Materiał Nr (12NC)              | 910500457373                    |
| Numerator - Quantity Per Pack   | 1                               |
| EAN/UPC - Produkt/opakowanie    | 8718696848500                   |
| Numerator - Packs per outer box | 1                               |
| EAN/UPC - Opakowanie            | 8718696848500                   |

## Rysunki techniczne

