



StyliD

ST740T LED27S/840 PSU WB WH

STYLID COMPACT G3 TRACK, LED Module, system flux 2700 lm, 840 neutralvit, Nätaggregat, DC-kompatibelt för central nödbelysning, Bredstrålande ljusfördelning, Vit

Återförsäljare kämpar med ständigt stigande energipriser samtidigt som de måste behålla god ljuskvalitet, hög flexibilitet i den arkitektoniska integreringen och rätt ljuseffekter för att fånga kundernas uppmärksamhet. Sist men inte minst vill man även ha framtidssäkrade lösningar som låter dem införa butikskoncept som skiljer dem från mängden. Med ljus av hög kvalitet, kraftig ljuskägla och enastående ljusutbyte är StyliD den perfekta energieffektiva lösningen för dagens krävande butiksmiljöer. Den kan användas för en mängd olika krävande användningsområden, t ex Crisp White för modebutiker och Fresh Food för matbutiker. StyliD-familjen ger passiv nedkylning av hela serien vilket bidrar till snabbare återbetalning.

Produktdata

Allmän information

| | |
|------------------------|---|
| Lampfamiljskod | LED27S [LED Module, system flux 2700 lm] |
| Utbytbar ljuskälla | Nej |
| Antal driftdonsenheter | 1 enhet |
| Driftdon ingår | Ja |
| Kommentarer | * – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018": Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför |

| | |
|---------------------------------|---|
| | gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10. |
| Produktfamiljskod | ST740T [STYLID COMPACT G3 TRACK] |
| Lighting Technology | LED |
| CE-märkning | Ja |
| Garantitid | 5 år |
| Säkerhetsmärkning, antändlighet | För montering på normalantändliga ytor |
| ENEC-märkning | ENEC-märkning |
| Glödtrådstest | Temperatur 650 °C, varaktighet 30 s |
| EU RoHS-kompatibel | Ja |

Ljusteknik

| | |
|-----------|----------|
| Ljusflöde | 3 000 lm |
|-----------|----------|

| | |
|---------------------------------|------------------------------|
| Korrelerad färgtemperatur (nom) | 4000 K |
| Ljusutbyte (märkvärde) (nom) | 133,33333333333334 lm/W |
| Färgåtergivningsindex | ≥80 |
| Ljuskällans spridningsvinkel | 120 ° |
| Ljuskällans färg | 840 neutralvit |
| Optiktyp | Bredstrålande ljusfördelning |
| Typ av optisk kåpa | - |
| Armaturens ljusstrålefördelning | 34° |

Drift och elektricitet

| | |
|--|-------------------------------|
| Ingångsspänning | 220–240 V |
| Line Frequency | 50 to 60 Hz |
| Ingående ström | 14,5 A |
| Ingåendetid | 0,22 ms |
| Effektförbrukning | 22,5 W |
| Effektfaktor (fraktion) | 0,9 |
| Anslutning | Tryckanslutning och draggänga |
| Kabel | - |
| Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max) | 32 |

Temperatur

| | |
|----------------------|-----------------|
| Omgivningstemperatur | +10 till +40 °C |
|----------------------|-----------------|

Styrenheter och dimring

| | |
|-----------------------------------|--|
| Dimbar | Nej |
| Driftdon/strömenhet/transformator | Nätaggregat, DC-kompatibelt för central nödbelysning |
| Konstant ljusflöde | Nej |

Mekanik och armaturhus

| | |
|---|---------------------------------------|
| Armaturhusets material | metall/plast |
| Material i reflektor | Belagd med polykarbonat och aluminium |
| Material i optiken – LOV | Polykarbonat |
| Optisk kupa/linsmaterial – LOV | Polymetylmetakrylat |
| Fixation material | - |
| Armaturhusets färg | Vit |
| Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV | Klar |

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Total längd | 258 mm |
| Total bredd | 89 mm |
| Total höjd | 179 mm |
| Mått (höjd × bredd × djup) | 179 x 89 x 258 mm |

Användning och godkännande

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Kod för kapslingsklass | IP20 [Petsyddad] |
| Skyddskod för mekanisk påverkan | IK02 [0,2 J standard] |
| Skyddsklass IEC | Säkerhetsklass II |

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Tolerans för ljusflöde | +/-10% |
| Initial kromaticitet | (0,38, 0,38) SDCM <3 |
| Energiförbrukningstolerans | +/-10% |

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

| | |
|---|-----|
| Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim | 5 % |
| Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim) | L80 |

Användningsförhållanden

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Prestanda omgivningstemperatur Tq | 25 °C |
| Lämplig för slumpmässig brytning | Ja |

Produktdata

| | |
|---|-----------------------------|
| Beställningsproduktnamn | ST740T LED27S/840 PSU WB WH |
| Fullständigt produktnamn | ST740T LED27S/840 PSU WB WH |
| Full EOC | 871869684842500 |
| Beställningsnummer | 84842500 |
| Materialnummer (12NC) | 910500457365 |
| SAP-Räknare – Antal per förpackning | 1 |
| EAN/UPC - Produkt/fodral | 8718696848425 |
| Räknare - antal förpackningar per kartong | 1 |
| EAN/UPC - Hölje | 8718696848425 |

StyliD

Måttskiss

