



# StyliD

## ST750T LED49S/827 PSD-VLC WB WH LIN

STYLID PERFORMANCE G3 TRACK, LED module, system flux 4900 lm, 827 varmhvit, Strømforsyningsenhet med DALI-grensesnitt, DC-kompatibel for sentral nødbelysning (integrert), Bred lysstråle, Lineær linseoppstilling, oval form, Hvit

Butikkeiere rammes av stadig stigende energipriser. Samtidig trenger de å opprettholde lyskvaliteten de er vant med, fleksibiliteten i arkitektonisk integrering og de rette lyseffektene for å kunne fange kundens oppmerksomhet. Butikkseiere har bruk for fremtidssikre løsninger som gjør de i stand til å skape konsepter som gjør at de skiller seg ut fra konkurrentene sine. StyliD leverer lys av høy kvalitet, kraft i lyskjeglen og utmerket lyseffekt og er den ideelle energibesparende løsningen for dagens krevende butikkmiljøer. Den passer for et bredt spekter av belysning, inkludert CrispWhite for motebutikker og Food recipes for supermarkeder.

### Produktdata

| Generell informasjon    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Produktseriekode      | ST750T [STYLID PERFORMANCE G3 TRACK]            |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|
| Lampefamiliekode        | LED49S [LED module, system flux 4900 lm]                                                                                                                                                                                                                                                              | Lighting Technology   | LED                                             |
| Lyskilden kan byttes ut | Nei                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CE-merke              | Ja                                              |
| Antall utstyrsenheter   | 1 enhet                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Garantiperiode        | 5 år                                            |
| Driver inkludert        | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Brennbarhetsmerke     | For montering på normalt antennebare overflater |
| Merknader               | * – I henhold til Lighting Europes veiledende dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januar 2018": Rent statistisk finnes det ikke noen relevant forskjell i lumenvedlikehold mellom B50 og for eksempel B10. Derfor gjelder B50s verdi for gjennomsnittlig levetid også for B10. | ENEC-merke            | ENEC-merke                                      |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Test av glødetråd     | Temperatur 650 °C, varighet 30 sek              |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | I samsvar med EU RoHS | Ja                                              |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Teknisk belysning     |                                                 |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Lysytelse             | 4 750 lm                                        |

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Korrelert fargetemperatur (nom) | 2700 K                             |
| Lysutbytte (vurdert) (Nom)      | 118,75 lm/W                        |
| Fargegjengivelsesindeks (CRI)   | ≥80                                |
| Spredningsvinkel på lyskilden   | 120 grad(er)                       |
| Lyskildefarge                   | 827 varmhvit                       |
| Optisk type                     | Bred lysstråle                     |
| Type optisk deksel              | Lineær linseoppstilling, oval form |
| Armatur lysstråle spredning     | 30° x 60°                          |

#### Drift og elektronikk

|                                        |                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------|
| Inngangsspenning                       | 220 til 240 V                       |
| Line Frequency                         | 50 to 60 Hz                         |
| Startstrøm                             | 5,3 A                               |
| Innløpstid                             | 0,70 ms                             |
| Effektforbruk                          | 40 W                                |
| Effektfaktor (brøk)                    | 0,9                                 |
| Tilkobling                             | Push-in-kontakt og strekkavlastning |
| Kabel                                  | -                                   |
| Antall produkter på MCB på 16 A type B | 24                                  |

#### Temperatur

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Omgivelsestemperatur | +10 til +40 °C |
|----------------------|----------------|

#### Kontroller og dimming

|                                 |                                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kan dimmes                      | Ja                                                                                            |
| Driver/kraftenhet/transformator | Strømforsyningsenhet med DALI-grensesnitt, DC-kompatibel for sentral nødbelysning (integrert) |
| Kontrollgrensesnitt             | DALI                                                                                          |
| Konstant lyseffekt (CLO)        | Nei                                                                                           |

#### Mekanikk og innfatning

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Innfatningsmateriale         | Metall/plast        |
| Reflektormateriale           | Aluminium           |
| Optisk materiale             | Polykarbonat        |
| Optisk deksel/linsemateriale | Polymetylmetakrylat |
| Fixation material            | -                   |
| Innfatningsfarge             | Hvit                |
| Optisk deksel/linsefinish    | Klar                |

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Total lengde                 | 322 mm             |
| Total bredde                 | 119 mm             |
| Total høyde                  | 251 mm             |
| Mål (høyde x bredde x høyde) | 251 x 119 x 322 mm |

#### Godkjenning og bruksområde

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Ingress beskyttelseskode      | IP20 [Fingerbeskyttet] |
| Mekanisk støtbeskyttelseskode | IK02 [0,2 J standard]  |
| IEC-beskyttelsesklasse        | Sikkerhetsklasse II    |

#### Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Lysstrømtoleranse       | +/-10%               |
| Innledende kromatisitet | (0.45, 0.41) SDCM <3 |
| Strømforbrukstoleranse  | +/-10%               |

#### Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

|                                                                  |                |
|------------------------------------------------------------------|----------------|
| Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer | 5 %            |
| Lumenvedlikehold ved median brukstid*                            | L80<br>50000 h |

#### Bruksforhold

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Ytelse omgivelsestemperatur Tq | 25 °C |
| Maksimalt dimmenivå            | 1%    |
| Egnet for tilfeldig veksling   | Ja    |

#### Produktdata

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Produktnavn for bestilling        | ST750T LED49S/827 PSD-VLC WB WH LIN |
| Fullstendig produktnavn           | ST750T LED49S/827 PSD-VLC WB WH LIN |
| Full EOC                          | 871869684868500                     |
| Bestillingskode                   | 84868500                            |
| Materialenr. (12NC)               | 910500457391                        |
| SAP-teller – antall per pakke     | 1                                   |
| EAN/UPC – produkt/boks            | 8718696848685                       |
| SAP-teller – pakker per utvendige | 1                                   |
| EAN/UPC – boks                    | 8718696848685                       |

## Målskisse

