



# StyliD

## ST750T LED49S/930 PSD-VLC MB BK

STYLID PERFORMANCE G3 TRACK - LED Module, system flux 4900 lm - 930 varmhvit - Power supply unit with DALI interface, DC-compatible for central emergency lighting (integrated) - Medium beam - Sort

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	
Antall lyskilder	1 [ 1 pc]
lyskildeseriekode	LED49S [ LED Module, system flux 4900 lm]
Lyskjeglevinkel for lyskilde	120 °
Lyskildefarge	930 varmhvit
Lyskilde kan erstattes	No
Antall forkoblingsenheter	1 unit
Driver/strømenhet/transformator	PSED [ Power supply unit with DALI interface, DC-compatible for central emergency lighting (integrated)]
Driver inkludert	Ja
Optiktype	MB [ Medium beam]

Optisk deksel-/linsetype	No [ -]
Lysstrålespredning fra armatur	24°
Kontrollgrensesnitt	DALI
Tilkobling	Push-in-kobling og strekkavlastning
Kabel	-
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II
Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 30 sek
Brennbarhetsmerke	F [ For mounting on normally flammable surfaces]
CE-merke	CE mark
ENEC-merke	ENEC mark
UL-merke	No
Garantiperiode	5 år

<b>Blendebeskyttelsestilbehør</b>	No [ - ]
<b>Remarks</b>	* -Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
<b>Konstant lyseffekt</b>	No
<b>Antall produkter på MCB</b>	24
<b>RoHS-merke</b>	RoHS mark
<b>Product Family Code</b>	ST750T [ STYLID PERFORMANCE G3 TRACK]

## Drift og elektrisk

<b>Inngangsspenning</b>	220 to 240 V
<b>Inngangsfrekvens</b>	50 til 60 Hz
<b>Spenning, styringssignal</b>	0-16 V DC DALI
<b>Startstrøm</b>	5,3 A
<b>Startstrømtid</b>	0,70 ms
<b>Strømfaktor (min.)</b>	0.9

## Kontroller og dimming

<b>Kan dimmes</b>	Ja
-------------------	----

## Mekanisk og innfatning

<b>Innfatningsmateriale</b>	Metall-plast
<b>Reflektormateriale</b>	Aluminium
<b>Optikkmateriale</b>	Polycarbonate
<b>Optisk deksel-/linsemateriale</b>	Polymetylmetakrylat
<b>Festemateriale</b>	-
<b>Optisk deksel-/linsefinish</b>	Klar
<b>Total lengde</b>	322 mm
<b>Total bredde</b>	119 mm
<b>Total høyde</b>	251 mm
<b>Farge</b>	Sort

## Godkjenning og bruk

<b>Ingress beskyttelseskode</b>	IP20 [ Fingerbeskyttet]
<b>Mek. støt, beskyttelseskode</b>	IK02 [ 0.2 J standard]

## Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

<b>Opprinnelig lysytelse</b>	4900 lm
<b>Toleranse for lysytelse</b>	+/-10%
<b>Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur</b>	98,98989898989899 lm/W
<b>Oppr. Korr. Fargetemperatur</b>	3000 K
<b>Oppr. Fargegjengivelsesindeks</b>	≥90
<b>Opprinnelig kromatisitet</b>	(0.43, 0.40) SDCM <3
<b>Opprinnelig inngangseffekt</b>	49.5 W
<b>Strømforbruktoleranse</b>	+/-10%

## Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

<b>Control gear failure rate at median useful life 50000 h</b>	5 %
<b>Lumen maintenance at median useful life* 50000 h</b>	L80

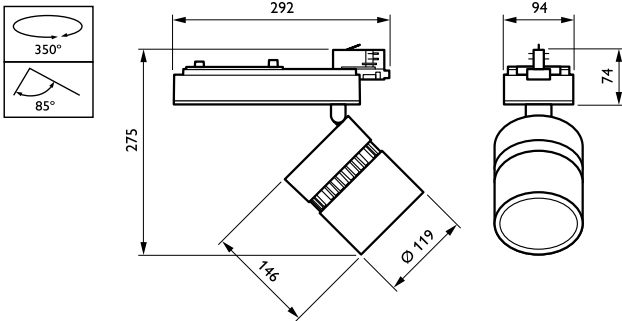
## Bruksforhold

<b>For omgivelsestemperaturer mellom</b>	+10 to +40 °C
<b>Performance ambient temperature Tq</b>	25 °C
<b>Maksimalt dimmenivå</b>	1%

## Produktdata

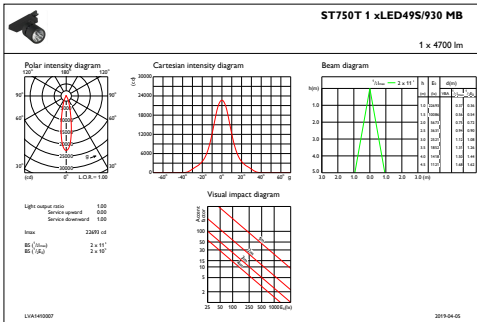
<b>Fullstendig produktkode</b>	871869684863000
<b>Produktnavn for bestilling</b>	ST750T LED49S/930 PSD-VLC MB BK
<b>EAN/UPC – produkt</b>	8718696848630
<b>Bestillingskode</b>	84863000
<b>Teller – antall per pakke</b>	1
<b>Teller – pakker per utvendige boks</b>	1
<b>Materialenr. (12NC)</b>	910500457386
<b>Nettovekt (stykk)</b>	1,600 kg

Målskisse

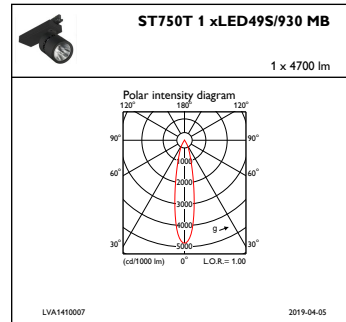


StyliD ST730C-ST750T

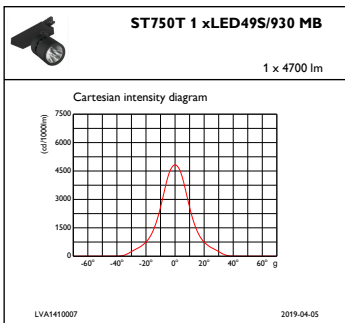
Fotometriske data



IFAS1\_ST750T1xLED49S930MB



IFPC1\_ST750T1xLED49S930MB



IFCC1\_ST750T1xLED49S930MB

