



StyliD

ST750T LED49S/840 PSD-VLC VWB WH

STYLID PERFORMANCE G3 TRACK, LED module, system flux 4900 lm, 840 neutralvit, Nätaggregat med DALI-gränssnitt, DC-kompatibelt för central nödbelysning (inbyggd), Mycket 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	LED49S [LED module, system flux 4900 lm]		gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.
Utbytbar ljuskälla	Nej	Produktfamiljskod	ST750T [STYLID PERFORMANCE G3 TRACK]
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Lighting Technology	LED
Driftdon ingår	Ja	CE-märkning	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	Garantitid	5 år
		Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
		ENEC-märkning	ENEC-märkning
		Glödtrådtest	Temperatur 650 °C, varaktighet 30 s
		EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik	
Ljusflöde	4 050 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	101,25 lm/W
Färgåtergivningindex	≥80
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	Mycket bredstrålande ljusfördelning
Typ av optisk kåpa	-
Armaturens ljusstrålefördelning	54°
Enhetlig bländmärkning	Not applicable

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	5,3 A
Ingåendetid	0,70 ms
Effektförbrukning	40 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	Tryckanslutning och draggänga
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	24

Temperatur

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

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat med DALI-gränssnitt, DC-kompatibelt för central nödbelysning (inbyggd)
Styrgränssnitt	DALI
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	metall/plast
Material i reflektor	Aluminium
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polymetylmetakrylat
Fixation material	-

Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total längd	322 mm
Total bredd	119 mm
Total höjd	251 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	251 x 119 x 322 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP20 [Petskyddad]
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
Max. dimringsnivå	1%
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja

Produktdata

Beställningsproduktnamn	ST750T LED49S/840 PSD-VLC VVB WH
Fullständigt produktnamn	ST750T LED49S/840 PSD-VLC VVB WH
Full EOC	871869684866100
Beställningsnummer	84866100
Materialnummer (12NC)	910500457389
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696848661
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718696848661

Måttskiss

