



StyliD

ST740T LED27S/830 PSD-VLC WB BK

STYLID COMPACT G3 TRACK - LED Module, system flux 2700 lm - 830 varmvit - Power supply unit with DALI interface, DC-compatible for central emergency lighting (integrated) - bredstrålande optik - Svart

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			
Antal ljuskällor	1 [1 st]	Optiktyp	WB [bredstrålande optik]
Lampfamiljskod	LED27S [LED Module, system flux 2700 lm]	Optikavskärmning/optiktyp	No [-]
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °	Armaturens ljusfördelning	34°
Ljuskällans färg	830 varmvit	Styrgränssnitt	DALI
Utbytbar ljuskälla	No	Anslutning	Tryckanslutning och draggänga
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Kabel	-
Driftdon/strömenhet/transformator	PSED [Power supply unit with DALI interface, DC-compatible for central emergency lighting (integrated)]	Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Driftdon ingår	Ja	Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, under 30 s
		Säkerhetsmärkning, antändlighet	F [För montering på normalantändligt underlag]
		CE-märkning	CE märkning
		ENEC-märkning	ENEC märkning

UL-märkning	No
Garantitid	5 år
Avbländningstillbehör	No [-]
Remarks	*-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.
Konstant ljusflöde	Nej
Antal produkter på en automatsäkring	24
RoHS-märkning	ROHS märke
Product Family Code	ST740T [STYLID COMPACT G3 TRACK]

Drift och elektricitet

Ingående spänning	220 till 240 V
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Styrsignalens spänning	0–16 V DC DALI
Ingående ström	5,3 A
Strömrusningstid	0,70 ms
Effektfaktor (min)	0,9

Styrenheter och dimring

Dimbara	Ja
---------	----

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Metall-plast
Material i reflektor	Belagd med polykarbonat och aluminium
Material i optiken	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial	Polymetylmetakrylat (PMMA)
Fixeringsmaterial	-
Ytbehandling på optikavskärmning/lins	Klar
Total längd	279 mm
Total bredd	89 mm
Total höjd	191 mm
Färg	Svart

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP20 [Petskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0.2 J standard]

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Initialt ljusflöde	2700 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initialt LED-ljusutbyte	120 lm/W
Init. korr. färgtemperatur	3000 K
Init. Färgåtergivningsindex	≥80
Initial kromaticitet	(0.43, 0.40) SDCM <3
Initial ineffekt	22.5 W
Tolerans för energiförbrukning	+/-10%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

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

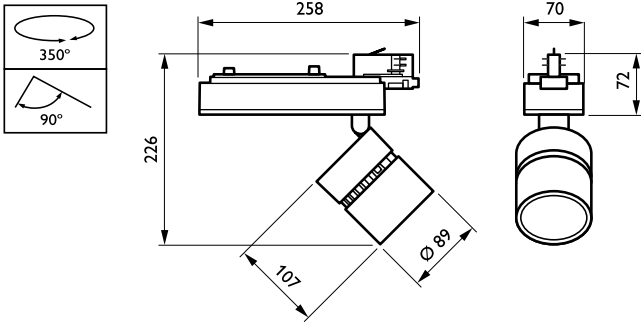
Användningsförhållanden

Omgivningstemperatur	+10 till +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	1%
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja (relaterat till närvaro/rörelsedetektor och dagsljus avkänning)

Produktdata

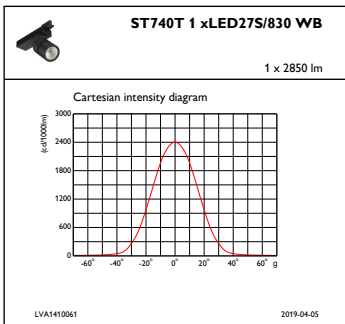
Fullständig produktkod	871869684838800
Beställningsproduktnamn	ST740T LED275/830 PSD-VLC WB BK
EAN/UPC – Produkt	8718696848388
Beställningsnummer	84838800
Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare – antal förpackningar per kartong	1
Materialnummer (12NC)	910500457361
Nettovikt (stycke)	1,200 kg

Måttskiss

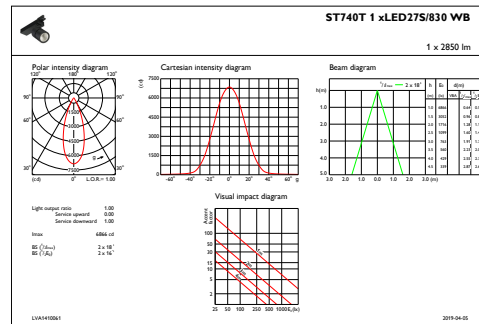


StyliD ST730C-ST750T

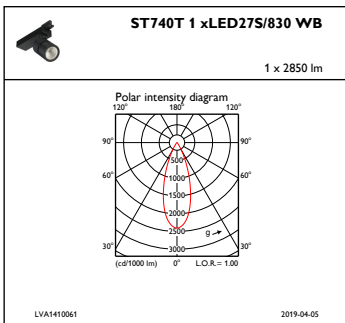
Fotometriska data



IFCC1_ST740T1xLED27S830WB



IFAS1_ST740T1xLED27S830WB



IFPC1_ST740T1xLED27S830WB

