



StyliD

ST740T LED27S/830 PSU WB BK

STYLID COMPACT G3 TRACK, LED Module, system flux 2700 lm, 830 varmvit, Nätaggregat, DC-kompatibelt för central nödbelysning, Bredstrålande ljusfördelning, 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

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	2 700 lm
-----------	----------

Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	120 lm/W
Färgåtergivningindex	≥80
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Ljuskällans färg	830 varmvit
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	Svart
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 [Petskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0,2 J standard]
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0,43, 0,40) 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/830 PSU WB BK
Fullständigt produktnamn	ST740T LED27S/830 PSU WB BK
Full EOC	871869684836400
Beställningsnummer	84836400
Materialnummer (12NC)	910500457359
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696848364
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718696848364

StyliD

Måttskiss

