



StyliD

ST740C LED27S/830 PSU WB WH

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

Återförsäljare kämpar med ständigt stigande energipriser samtidigt som de måste behålla god ljus kvalitet, 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]
Sockel	- [-]
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon	-
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	ST740C [STYLID COMPACT G3 SURFACE]
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	Polyamid
Armaturhusets färg	Vit

Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total längd	218 mm
Total bredd	89 mm
Total höjd	179 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	179 x 89 x 218 mm

Användning och godkännande	
Kod för kapslingsklass	IP20 [Petsyddad]
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	ST740C LED27S/830 PSU WB WH
Fullständigt produktnamn	ST740C LED27S/830 PSU WB WH
Full EOC	871869684837100
Beställningsnummer	84837100
Materialnummer (12NC)	910500457360
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696848371
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718696848371

StyliD

Måttskiss

