

StyliD

ST730T LED12S/830 PSD-VLC WB BK

STYLID MINI G3 TRACK, LED module, system flux 1200 lm, 830 varmvit, Nätaggregat med DALI-gränssnitt, DC-kompatibelt för central nödbelysning (inbyggd), 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	LED12S [LED module, system flux 1200 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	ST730T [STYLID MINI 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

StyliD

EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik

Ljusflöde	1 200 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	114,28571428571429 lm/W
Färgåtergivningsindex	≥80
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Ljuskällans färg	830 varmvit
Optiktyp	Bredstrålande ljusfördelning
Typ av optisk kåpa	-
Armaturens ljusstråleFördelning	36°

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	16 A
Ingåendetid	0,22 ms
Effektförbrukning	10,2 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	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	279 mm
Total bredd	73 mm
Total höjd	171 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	171 x 73 x 279 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

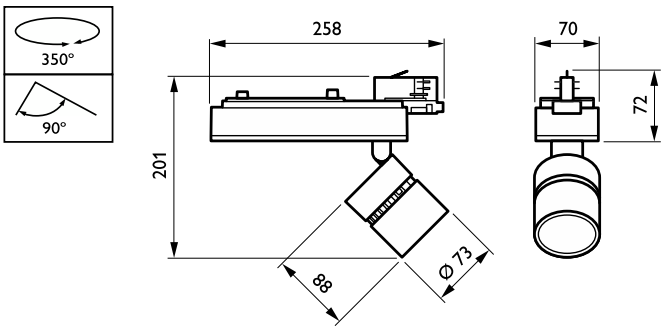
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	1%
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja

Produktdata

Beställningsproduktnamn	ST730T LED12S/830 PSD-VLC WB BK
Fullständigt produktnamn	ST730T LED12S/830 PSD-VLC WB BK
Full EOC	871869684825800
Beställningsnummer	84825800
Materialnummer (12NC)	910500457348
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696848258
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718696848258

StyliD

Måttskiss



© 2023 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Philips och Philips sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V.