



StyliD

ST730T LED12S/830 PSD-VLC WB BK

STYLID MINI G3 TRACK, LED module, system flux 1200 lm, 830
Lämmin valkoinen, Tehonsyöttöyksikkö, jossa DALI-liitäntä,
soveltuu keskitettyyn turvavalaistukseen, jossa tasavirtalähde
(integroitu), Leveä valokeila, Musta

StyliD-kohdevalaisimilla voidaan korvata vanhat monimetallilamppuvalaisimet myymälöissä ja kauppakeskuksissa. Valaisimen pitkä elinikä ja hyvä energiatehokkuus mahdollistavat merkittävät säästöt energia- ja ylläpitokustannuksissa. Lisätuna ledivalaistus minimoi lämmöntuoton ympäristöön, mikä on merkittävä viihtyvyystekijä. Eri valokeilakulmilla ja Philipsin valoresepteillä voidaan luoda täydelliset valaistusolosuhteet erinomaista värintoistoa vaativiin kohteisiin.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa			
Lamppuperheen koodi	LED12S [LED module, system flux 1200 lm]	eroa. Siksi käyttöiän mediaaniarvo B50 päätee myös B10-valaisimiin.	
Kanta	- [-]	Tuoteperheen koodi	ST730T [STYLID MINI G3 TRACK]
Valonlähde vaihdettavissa	Ei	Lighting Technology	LED
Ohjauksyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö	CE-merkintä	Kyllä
Liitäntälaite	-	Takuuaika	5 vuotta
Liitäntälaite mukana	Kyllä	Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
Muita tietoja	* Lighting Europe -ohjejulkaisun artikkelin ”Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018” (“LED- valaisimien suorituskyvyn arviointi – tammikuu 2018”) mukaan B50- ja esimerkiksi B10-luokiteltujen valaisimien lm-lukuun perustuvassa suorituskvyssä ei ole juuri	ENEC-merkintä	ENEC-merkki
		Hekkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
		RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
		Valaistuksen tekniset tiedot	
		Valovirta	1 200 lm

Vastaava värilämpötila (nim.)	3000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	114,28571428571429 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	≥80
Valonlähteen keilakulma	120 °
Valonlähteen väri	830 Lämmin valkoinen
Optiikan tyyppi	Leveä valokeila
Optisen kuvun tyyppi	-
Valaisimen valokeilan hajautus	36°

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
KytKentävirtasysäys	16 A
KytKentäaika	0,22 ms
Virrankulutus	10,2 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.9
Liitäntä	Jousiliitinkytkentärima ja vedonpoistin
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä,16 A, tyyppi B	24

Käyttölämpötila

Käyttölämpötila-alue	+10...+40 °C
----------------------	--------------

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaitte/verkkolaitte/muuntaja	Tehonsyöttöyksikkö, jossa DALI-liitäntä, soveltuu keskitettyyn turvavalaistukseen, jossa tasavirtalähde (integroitu)
Ohjausliittymä	DALI
Jatkuva valontuotto	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Metalli-muovi
Heijastimen materiaali	Polykarbonaatti, alumiini, pinnoitettu
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Polymetyylimetakrylaatti
Kiinnitysmateriaali	-
Kotelon väri	Musta
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Clear
Kokonaispituus	279 mm

Kokonaisleveys	73 mm
Kokonaiskorkeus	171 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	171 x 73 x 279 mm

Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP20 [SormisuoJattu]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK02 [0.2 J Standardi]
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-10%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.43, 0.40) SDCM <3
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 50 000 tunnin käyttöiän aikana	5 %
Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöiän aikana*	L80

Käyttökohteiden olosuhteet

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Tq	
Enimmäishimmennystaso	1%
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Kyllä

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	ST730T LED12S/830 PSD-VLC WB BK
Koko tuotenimi	ST730T LED12S/830 PSD-VLC WB BK
Full EOC	871869684825800
Tilauskoodi	84825800
Tuotekoodi (12NC)	910500457348
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718696848258
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718696848258

Mittapiirros

