



StyliD

ST740S LED27S/840 PSD-VLC WB WH

StyliD Comp. Maxos fusion, 840 Neutraali valkoinen, Virtalähde, DALI-liitäntä, Leveä valokeila, Valkoinen

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	
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaitte mukana	Kyllä
Muita tietoja	* Lighting Europe -ohjelmakaisun 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 suorituskyvyssä ei ole juuri eroa. Siksi käyttöiän mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin.
Tuoteperheen koodi	ST740S [StyliD Comp. Maxos fusion]
Lighting Technology	LED
CE-merkintä	Kyllä
Takuuaika	5 vuotta

Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
ENEC-merkintä	ENEC-merkki
Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot	
Valovirta	3 000 lm
Vastaava värilämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	133,33333333333334 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	≥80
Valonlähteen keilakulma	120 °
Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen
Optiikan tyyppi	Leveä valokeila
Valaisimen valokeilan hajautus	34°

Häikäisyindeksi	Not applicable
Käyttö- ja sähkö tiedot	
Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Kytkevät virtasysäys	20,4 A
Kytkevät aika	0,195 ms
Virrankulutus	22,5 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.9
Liitäntä	Jousiliitinkytkenrima 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	Virtalähde, DALI-liitäntä
Ohjausliittymä	DALI
Jatkuva valontuotto	Ei
Mekaaniset tiedot ja runko	
Runkon materiaali	Metalli-muovi
Heijastimen materiaali	Polykarbonaatti, alumiini, pinnoitettu
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Polymetyylimetakrylaatti
Kiinnitysmateriaali	-
Kotelon väri	Valkoinen
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Clear
Kokonaispituus	172 mm
Kokonaisleveys	84 mm
Kokonaiskorkeus	184 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	184 x 84 x 172 mm

Merkinnät ja luokitukset	
Suojausluokan koodi	IP20 [Sormisuojaus]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK02 [0.2 J Standardi]
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II
Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)	
Valovirran toleranssi	+/-10%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.38, 0.38) SDCM <3
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%
Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)	
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 50 000 tunnin käyttöä aikana	5 %
Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöä aikana*	L80
Käyttökohteiden olosuhteet	
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Tq	
Enimmäishimmennystaso	1%
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Kyllä
Tuotetiedot	
Tilaustuotteen nimi	ST740S LED27S/840 PSD-VLC WB WH
Koko tuotenimi	ST740S LED27S/840 PSD-VLC WB WH
Full EOC	871869917812300
Tilauskoodi	17812300
Tuotekoodi (12NC)	910500465022
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	8718699178123
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718699178123

Mittapiirros



