



EcoStyle

ST440T LED27S/840 PSU MB BK

EcoStyle track mounting, LED Module, system flux 2700 lm, 840
Neutraali valkoinen, Tehonsyöttöyksikkö (päällä/pois),
Keskileveä valokeila, Suojausluokka II, Musta

Myymälöihin tarkoitettu kohdevalaistusratkaisu, jolla on lyhyt takaisinmaksuaika. EcoStylessä on ledivalonlähde ja erillinen heijastinjärjestelmä, joten se tuottaa tehokkaan ja laadukkaan kohdevalaistuksen. Kiskoasennettava EcoStyle on saatavana mustana tai valkoisena. Lediteknikan ja innovatiivisen jäähdytyselementin ansiosta se on myös luotettava ja kestävä ratkaisu. Valaisimesta on saatavana niin elintarvike- kuin muotiliikkeisiin optimoidun valospektrin omaavat versiot, joilla voi esitellä tuotteet aina parhaassa mahdollisessa valossa.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Lamppuperheen koodi	LED27S [LED Module, system flux 2700 lm]
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaitte mukana	Kyllä
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 suorituskyvyssä ei ole juuri eroa. Siksi käyttöiän mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin.
Tuoteperheen koodi	ST440T [EcoStyle track mounting]

Lighting Technology	LED
CE-merkintä	Kyllä
Takuuaika	5 vuotta
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
ENEC-merkintä	ENEC-merkki
Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 5 s
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
Valaistuksen tekniset tiedot	
Valovirta	2 800 lm
Vastaava värilämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	119,14893617021276 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valonlähteen keilakulma	120 °

Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen
Optiikan tyyppi	Keskileveä valokeila
Optisen kuvun tyyppi	Kupu/suoja akryylia, kirkas
Valaisimen valokeilan hajautus	20°
Häikäisyindeksi	Not applicable

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Kytkevävirtasäys	18 A
Kytkeväaika	0,25 ms
Virrankulutus	23,5 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.95
Liitäntä	-
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B	34

Käyttölämpötila

Käyttölämpötila-alue	0... +35 °C
----------------------	-------------

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
Liitäntälaite/verkkolaite/muuntaja	Tehonsyöttöyksikkö (päällä/pois)
Jatkuva valontuotto	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Polykarbonaatti
Heijastimen materiaali	Polykarbonaatti, alumiini, pinnoitettu
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Polymetyylimetakrylaatti
Kiinnitysmateriaali	Polyamidi
Kotelon väri	Musta
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Clear
Kokonaispituus	230 mm
Kokonaisleveys	112 mm
Kokonaiskorkeus	194 mm

Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	194 x 112 x 230 mm
-----------------------------------	--------------------

Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP20 [Sormisuojaattu]
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 <5
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 Tq	25 °C
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Ei

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	ST440T LED27S/840 PSU MB BK
Koko tuotenimi	ST440T LED27S/840 PSU MB BK
Full EOC	871869625921400
Tilauskoodi	25921400
Tuotekoodi (12NC)	910500456852
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	8718696259214
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718696259214

Mittapiirros



