



EcoStyle

ST440T LED19S/FMT PSU WB BK

EcoStyle track mounting, LED module, system flux 1900 lm,
Tuore liha, Tehonsyöttöyksikkö (päällä/pois), Leveä 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		Tuoteperheen koodi	
Lamppuperheen koodi	LED19S [LED module, system flux 1900 lm]	Lighting Technology	LED
Kanta	- [-]	CE-merkintä	Kyllä
Valonlähde vaihdettavissa	Ei	Takuuaika	5 vuotta
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö	Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
Liitäntälaitte mukana	Kyllä	ENEC-merkintä	ENEC-merkki
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 käyttöään mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin.	Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 5 s
		RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
Valaistuksen tekniset tiedot			
Valovirta	1 900 lm		
Vastaava värilämpötila (nim.)	3000 K		
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	86 lm/W		
Värintoistoindeksi (CRI)	≥80		

Valonlähteen keilakulma	120 °
Valonlähteen väri	Tuore liha
Optiikan tyyppi	Leveä valokeila
Optisen kuvun tyyppi	Kupu/suoja akryylia, kirkas
Valaisimen valokeilan hajautus	36°
Häikäisyindeksi	Not applicable

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Keskimääräinen CLO-energiankulutus	- W
KytKentävirtasysäys	12,8 A
KytKentäaika	208 ms
Virrankulutus	22 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.95
Liitäntä	-
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B	50

Käyttölämpötila

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

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

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

Mekaaniset tiedot ja runko

Runon materiaali	Alumiini
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 [Sormisuojaus]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK02 [0.2 J Standardi]
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-10%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.40, 0.33) 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 Tq	25 °C
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Ei

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	ST440T LED19S/FMT PSU WB BK
Koko tuotenimi	ST440T LED19S/FMT PSU WB BK
Full EOC	871869685339900
Tilauskoodi	85339900
Tuotekoodi (12NC)	910500457931
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718696853399
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718696853399

Mittapiirros



