



EcoStyle

ST440S LED27S/830 PSU WB WH

EcoStyle track mounting, 830 Lämmin valkoinen, Tehonsyöttöyksikkö (päällä/pois), Leveä valokeila, Suojausluokka II, Valkoinen

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 jäädytys-elementin 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	
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaitte mukana	Kyllä
Muita tietoja	* Lighting Europe -ohjelmakausen 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 käyttöä 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	2 700 lm
Vastaava värilämpötila (nim.)	3000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	114,8936170212766 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valonlähteen keilakulma	120 °
Valonlähteen väri	830 Lämmin valkoinen

Optiikan tyyppi	Leveä valokeila
Valaisimen valokeilan hajautus	33°

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Kytkeäntävirrasäys	18 A
Kytkeäntäaika	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	Valkoinen
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Clear
Kokonaispituus	175 mm
Kokonaisleveys	112 mm
Kokonaiskorkeus	200 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	200 x 112 x 175 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	(0.43, 0.40) 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	ST440S LED27S/830 PSU WB WH
Koko tuotenimi	ST440S LED27S/830 PSU WB WH
Full EOC	871869917846800
Tilauskoodi	17846800
Tuotekoodi (12NC)	910500465056
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718699178468
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718699178468

Mittapiirros



