



ProAir

ST640T LED27S/930 PSU MB WH

ProAir, Generation 2, LED Module, system flux 2700 lm, 930
Lämmin valkoinen, Tehonsyöttöyksikkö (päällä/pois),
Keskileveä valokeila, Valkoinen

ProAir on tyylikäs, pienikokoinen ledikohdevalaisin, jota voidaan räätälöidä käyttökohteen tarpeiden mukaan. Valaisin toistaa värit erinomaisesti ja sen selkeä, puhdas valokeila korostaa myytävien tuotteiden ulkonäköä. Lisävarusteen ansiosta valokeilaa voidaan kätevästi suunnata haluttuun suuntaan lattialta käsin. Valikoimaan kuuluvat High Efficiency -versiot on erityisesti suunniteltu pienentämään ylläpitokustannuksia ja energiankulusta.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Lamppuperheen koodi	LED27S [LED Module, system flux 2700 lm]
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaite 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	ST640T [ProAir]
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.)	105,88235294117646 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	≥90
Valonlähteen keilakulma	120 °
Valonlähteen väri	930 Lämmin valkoinen
Optiikan tyyppi	Keskileveä valokeila

Optisen kuvun tyyppi	-
Valaisimen valokeilan hajautus	22°

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Kytkevät virtasysäys	18 A
Kytkevät aika	0,250 ms
Virrankulutus	25,5 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.9
Liitäntä	-
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B	34

Käyttölämpötila

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

Ohjausjärjestelmät ja hämmennys

Hämmennettävä	Ei
Liitäntä laite/verkkolaite/muuntaja	Tehonsyöttöyksikkö (päällä/pois)
Ohjausliittymä	-
Jatkuva valontuotto	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko

Runkon materiaali	Alumiini
Heijastimen materiaali	Polykarbonaatti
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Polymetyyli metakrylaatti
Kiinnitysmateriaali	-
Kotelon väri	Valkoinen
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Clear
Kokonaispituus	161 mm
Kokonaisleveys	100 mm
Kokonaiskorkeus	211 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	211 x 100 x 161 mm

Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP20 [Sormisuojaattu]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK02 [0.2 J Standardi]
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I

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	Kyllä

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	ST640T LED27S/930 PSU MB WH
Koko tuotenimi	ST640T LED27S/930 PSU MB WH
Full EOC	871869687687900
Tilauskoodi	87687900
Tuotekoodi (12NC)	910500458483
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718696876879
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718696876879

Mittapiirros



