

# ProAir

## ST640T LED17S/930 PSU MB WH

ProAir, Generation 2, LED module, system flux 1700 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** | LED17S [LED module, system flux 1700 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** | 1 700 lm |
| **Vastaava värilämpötila (nim.)** | 3000 K |
| **Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)** | 102,40963855421685 lm/W |
| **Värintoistoindeksi (CRI)** | ≥90 |
| **Valonlähteen keilakulma** | 120 ° |
| **Valonlähteen väri** | 930 Lämmin valkoinen |
| **Optiikan tyyppi** | Keskileveä valokeila |



Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

# ProAir

| | |
|---|---|
| **Optisen kuvun tyyppi** | - |
| **Valaisimen valokeilan hajautus** | 22° |

## Käyttö- ja sähkötiedot

| | |
|---|---|
| **Tulojännite** | 220–240 V |
| **Viivatiheys** | 50 to 60 Hz |
| **Kytkentävirtasysäys** | 18 A |
| **Kytkentäaika** | 0,250 ms |
| **Virrankulutus** | 16,6 W |
| **Tehokerroin (murtoluku)** | 0.9 |
| **Liitäntä** | - |
| **Kaapeli** | - |
| **Tuotteiden määrä MCB:ssä,16 A, tyyppi B** | 34 |

## Käyttölämpötila

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

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

| | |
|---|---|
| **Himmennettävä** | Ei |
| **Liitäntälaite/verkkolaite/muuntaja** | Tehonsyöttöyksikkö (päällä/pois) |
| **Ohjausliittymä** | - |
| **Jatkuva valontuotto** | Ei |

## Mekaaniset tiedot ja runko

| | |
|---|---|
| **Rungon materiaali** | Alumiini |
| **Heijastimen materiaali** | Polykarbonaatti |
| **Optiikan materiaali** | Polykarbonaatti |
| **Optisen kuvun/linssin materiaali** | Polymetyylimetakrylaatti |
| **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 [Sormisuojattu] |
| **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 käyttöiän aikana** | 5 % |
| **Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöiän aikana*** | L80 |

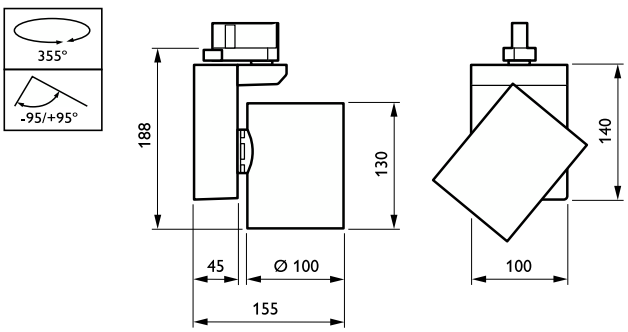
## Käyttökohteiden olosuhteet

| | |
|---|---|
| **Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq** | 25 °C |
| **Soveltuu satunnaiseen kytkentään** | Kyllä |

## Tuotetiedot

| | |
|---|---|
| **Tilaustuotteen nimi** | ST640T LED17S/930 PSU MB WH |
| **Koko tuotenimi** | ST640T LED17S/930 PSU MB WH |
| **Full EOC** | 871869687684800 |
| **Tilauskoodi** | 87684800 |
| **Tuotekoodi (12NC)** | 910500458477 |
| **SAP-osoittaja – määrä/pakkaus** | 1 |
| **EAN/UPC - tuote/kotelo** | 8718696876848 |
| **SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa** | 1 |
| **EAN/UPC – laatikko** | 8718696876848 |

## Mittapiirros



© 2023 Signify Holding Kaikki oikeudet pidätetään. Signify ei väitä tai takaa, että tässä esitetyt tiedot olisivat tarkkoja tai täydellisiä, eikä se ole vastuussa niiden perusteella tehdyistä toimista. Tämän julkaisun tietoja ei ole tarkoitettu kaupalliseksi tarjoukseksi, eivätkä ne ole osa tarjousta tai sopimusta, ellei Signifyn kanssa ole sovittu muuta. Philips ja Philips-kilpitunnus ovat Koninklijke Philips N.V:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.

www.lighting.philips.com
2023, Huhtikuu 29 - Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.