



ProAir

ST640T LED20S/930 PSU NB10 WH

ProAir - Generation 2 - LED Module, system flux 2000 lm - 930 varmvit - Strömförsörjningsenhet - Narrow beam angle 10° (10) - Vit

Du som jobbar med butiksdesign eller äger en egen butik behöver en spot som smälter perfekt in i designen, ger ljus av högsta kvalitet och är oerhört flexibel. För underhållsansvariga och miljöstrategier är det viktigt att hitta en lösning som minskar energiförbrukningen och sänker kostnaderna. ProAir är en praktisk och energieffektiv LED-spot med elegant och kompakt design, god återgivning av både vitt och färgat ljus, utmärkt färgbäständighet och väl avgränsad ljustråle. ProAir kan levereras med särskilt tillbehör för golvmontage.

Produktdata

Allmän information

| | |
|-----------------------------------|---|
| Antal ljuskällor | 1 [1 st] |
| Lampfamiljsskod | LED20S [LED Module, system flux 2000 lm] |
| Ljuskällans spridningsvinkel | 120 ° |
| Ljuskällans färg | 930 varmvit |
| Utbytbar ljuskälla | No |
| Antal driftdonsenheter | 1 enhet |
| Driftdon/strömenhet/transformator | PSU [Strömförsörjningsenhet] |
| Driftdon ingår | Ja |
| Optiktyp | NB10 [Narrow beam angle 10° (10)] |
| Optikavskärmning/optiktyp | No [-] |
| Armaturens ljusfördelning | 10° |
| Styrgränssnitt | - |
| Anslutning | - |
| Kabel | - |

| | |
|---------------------------------|---|
| Skyddsklass IEC | Säkerhetsklass I |
| Montering | No [-] |
| Glödtrådstest | Temperatur 650 °C, under 5 s |
| Säkerhetsmärkning, antändlighet | F [För montering på normalantändligt underlag] |
| CE-märkning | CE märkning |
| ENEC-märkning | ENEC märkning |
| Garantitid | 5 år |
| Avbländningstillbehör | No [-] |

Remarks
*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example

| | |
|--------------------------------------|--|
| | B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. |
| Konstant ljusflöde | Nej |
| Antal produkter på en automatsäkring | 34 |
| RoHS-märkning | ROHS märke |
| Product Family Code | ST640T [ProAir] |

Drift och elektricitet

| | |
|--------------------|----------------|
| Ingående spänning | 220 till 240 V |
| Ingångsfrekvens | 50–60 Hz |
| Ingående ström | 18 A |
| Strömrusningstid | 0.250 ms |
| Effektfaktor (min) | 0.9 |

Styrenheter och dimring

| | |
|---------|----|
| Dimbara | No |
|---------|----|

Mekanik och armaturhus

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Armaturhusets material | Aluminium |
| Material i reflektor | Polykarbonat |
| Material i optiken | Polykarbonat |
| Optisk kupa/linsmaterial | Glas |
| Fixeringsmaterial | - |
| Ytbehandling på optikavskärmning/lins | Klar |
| Total längd | 161 mm |
| Total bredd | 100 mm |
| Total höjd | 211 mm |
| Färg | Vit |

Användning och godkännande

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| Kod för kapslingsklass | IP20 [Petskyddad] |
| Skyddskod för mekanisk påverkan | IK02 [0.2 J standard] |

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

| | |
|--------------------|---------|
| Initialt ljusflöde | 2000 lm |
|--------------------|---------|

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| Tolerans för ljusflöde | +/-10% |
| Initialt LED-ljusutbyte | 93,02325581395348 lm/W |
| Init. korr. färgtemperatur | 3000 K |
| Init. Färgåtergivningsindex | ≥90 |
| Initial kromaticitet | (0.43, 0.40) SDCM <3 |
| Initial ineffekt | 21.5 W |
| Tolerans för energiförbrukning | +/-10% |

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

| | |
|---|-----|
| Control gear failure rate at median useful life 50000 h | 5 % |
| Lumen maintenance at median useful life* 50000 h | L80 |

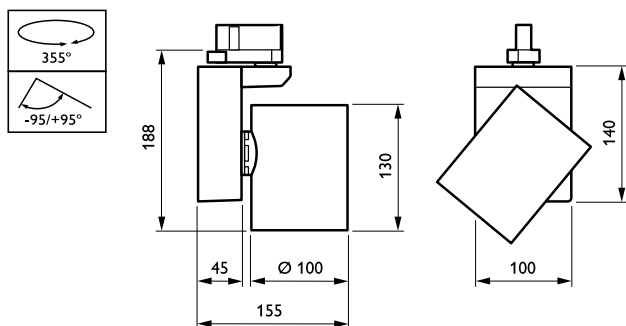
Användningsförhållanden

| | |
|------------------------------------|--|
| Omgivningstemperatur | +10 till +40 °C |
| Performance ambient temperature Tq | 25 °C |
| Lämplig för slumpmässig brytning | Ja (relaterat till närvaro/rörelsedetektor och dagsljus avkänning) |

Produktdata

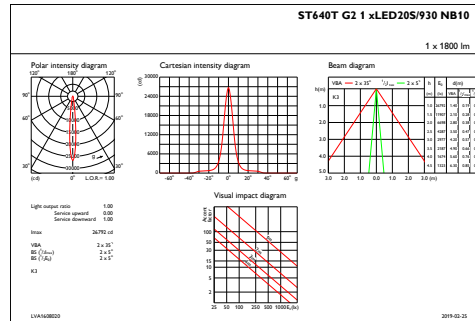
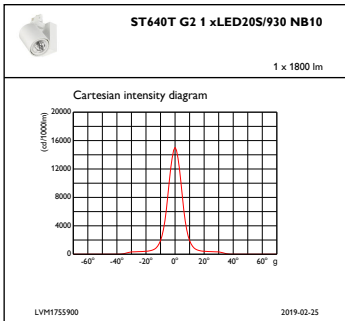
| | |
|---|-------------------------------|
| Fullständig produktkod | 871869687682400 |
| Beställningsproduktnamn | ST640T LED20S/930 PSU NB10 WH |
| EAN/UPC – Produkt | 8718696876824 |
| Beställningsnummer | 87682400 |
| Räknare – Antal per förpackning | 1 |
| Räknare – antal förpackningar per kartong | 1 |
| Materialnummer (12NC) | 910500458472 |
| Nettovikt (stycke) | 1,445 kg |

Måttskiss



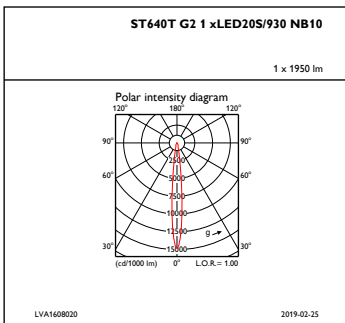
ProAir ST640T

Fotometriska data



IFCC1_ST640TG21xLED20S930NB10

IFAS1_ST640TG21xLED20S930NB10



IFPC1_ST640TG21xLED20S930NB10

