



# ProAir – en fantastisk kombinasjon av lyskvalitet og effektivitet

## ProAir

Butikkdesignere vil ha en spot som passer inn i planene sine. Selgere behøver en optimal lyskvalitet for å presentere varene sine og i tillegg til spotlys som enkelt kan justeres. Samt vedlikeholdsansvarlige og de mest miljøbevisste som ønsker å redusere energiforbruket og vedlikeholdskostnadene. Med ProAir får butikkdesignere en LED-spot med et elegant og kompakt design som de kan tilpasse til sine egne behov. De gir selgere som vil synliggjøre varene sine, en flott gjengivelse av farger og hvitt og et enestående fargesamsvar samt tydelige og rene stråler som gir en optimal virkning. I tillegg følger det med et eget tilbehør som gjør det enkelt å sikte inn spotlyset fra gulvet. I tillegg krever de høyeffektive versjonene av ProAir lite vedlikehold og har et lavt energiforbruk.

## Fordeler

- Høy effektivitet
- Tiltalende design som passer godt til butikkens arkitektur
- Spottene kan siktes inn på nytt fra gulvet med en egen stang

## Funksjoner

- Elegant og kompakt design – kan tilpasses
- Flott gjengivelse av farger og hvitt og utmerket fargesamsvar
- Rene og tydelige stråler
- Spesialstang for å stille inn spotlysene fra gulvet
- Enkelt vedlikehold og lavt energiforbruk (versjoner med høy effekt)

## Søknad

- Forretninger
- Hoteller
- Kontorer

## spesifikasjoner

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Produktnavn</b>                    | ST640T (standardversjon)       |
|                                       | ST641T (High Efficacy-versjon) |
|                                       | ST642T (CrispWhite-versjon)    |
| <b>Lyskilde</b>                       | Ikke-utsiftbar LED-modul       |
| <b>Effekt</b>                         | ST640T: 22 og 33 W             |
|                                       | ST641T: 24 W                   |
|                                       | ST642T: 20, 21 og 31 W         |
| <b>Spredningsvinkel</b>               | NB (10, 18°), MB og WB         |
| <b>Lysytelse</b>                      | ST640T:                        |
|                                       | - NB: 1300 lm                  |
|                                       | - MB, WB: 1750 lm              |
|                                       | ST641T:                        |
|                                       | - MB, WB: 2600 lm              |
|                                       | ST642T:                        |
| - NB: 1300 lm                         |                                |
| - MB, WB: 2700 lm                     |                                |
| <b>Fargetemperatur</b>                | 3000 K                         |
| <b>Fargegjengivelse</b>               | 80                             |
|                                       | 90                             |
|                                       | 92 (CrispWhite)                |
| <b>Standardavvik for fargesamsvar</b> | 3                              |

|   |  |
|---|--|
| <b>Medianlevetid L70B50</b>                 | 70 000 timer   |
| <b>Medianlevetid L80B50</b>                 | 50 000 timer   |
| <b>Medianlevetid L90B50</b>                 | 25 000 timer   |
| <b>Gjennomsnittlig omgivelsestemperatur</b> | +25 °C   |
| <b>Driftstemperatur</b>                     | +10 til +40 °C   |
| <b>Driver</b>                               | Innebygd   |
| <b>Nettspenning</b>                         | 230 eller 240 V / 50-60 Hz   |
| <b>Dimming</b>                              | DALI-dimbar versjon tilgjengelig   |
| <b>Materialer</b>                           | Hus: formstøpt aluminium   |
|   | Forkoblingsboks: faset metall  |
| <b>Farge</b>                                | Sort (BL, RAL9004)   |
|   | Hvit (WH, RAL9003)   |
| <b>Optikk</b>                               | Reflektorer i sølvbelagt plastisk  |
| <b>Glass</b>                                | Glass (NB-versjoner) eller akryl   |
| <b>Tilkobling</b>                           | 3-C skinneadapter (standardversjoner) eller 5C6 skinneadapter (DALI-dimbare versjoner) |
| <b>Montering</b>                            | På 3-faset skinne  |
|   | DALI track   |
| <b>Tilbehør</b>                             | Blendebeskyttelse (GS), perforert (HC), skjørt (SK), sikkestang                        |

## Versions



Produkt detaljer



Helintegret kjøleribber



Helintegreerte kjøleribber



Detaljert front som sørger for optimert lyseffekt



Detaljert front som sørger for optimert lyseffekt.



Justerbart hengsle for å kunne rette inn lyset fra bakken med en spesialstang.



Justerbart hengsel for å kunne rette inn lyset fra bakken med en spesialstang.

Tilbehør



Ordercode 25986300



Ordercode 25987000

Tilbehør

Ordercode 25988700



Ordercode 25989400



**Bruksforhold**

For omgivelsestemperaturer mellom +10 to +40 °C

**Godkjenning og bruk**

Mek. støt, beskyttelseskode IK02

Ingress beskyttelseskode IP20

**Kontroller og dimming**

Dimmbar No

**Drift og elektrisk**

Inngangsspenning 220 to 240 V

**Generell informasjon**

Lyskjeglevinkel for lyskilde 120 °

CE-merke CE mark

IEC-beskyttelsesklasse Sikkerhetsklasse I

Optisk deksel-/linsetype No

Driver inkludert Ja

ENEC-merke ENEC mark

Brennbarhetsmerke F

Blendebeskyttelsestilbehør No

Test av glødetråd Temperatur  
650 °C, varighet  
5 sek

Lyskilde kan erstattes No

Antall forkoblingsenheter 1 unit

Antall lyskilder 1

Produktseriekode ST640T

**Innledende ytelse (i samsvar med IEC)**

Oppr. Korr. Fargetemperatur 3000 K

Toleranse for lysytelse +/-10%

**Mekanisk og innfatning**

Farge hvit

**Generell informasjon**

| Order Code | Full Product Name             | lyskildeseriekode | Optikktype |
|------------|-------------------------------|-------------------|------------|
| 87680000   | ST640T LED17S/CRW PSU NB10 WH | LED15S            | NB10       |
| 87682400   | ST640T LED20S/930 PSU NB10 WH | LED20S            | NB10       |
| 87683100   | ST640T LED17S/830 PSU MB WH   | LED17S            | MB         |
| 87684800   | ST640T LED17S/930 PSU MB WH   | LED17S            | MB         |
| 87685500   | ST640T LED17S/CRW PSU MB WH   | LED17S            | MB         |
| 87686200   | ST640T LED27S/830 PSU MB WH   | LED27S            | MB         |
| 87687900   | ST640T LED27S/930 PSU MB WH   | LED27S            | MB         |
| 87688600   | ST640T LED27S/CRW PSU MB WH   | LED27S            | MB         |

**Innledende ytelse (i samsvar med IEC) (1/2)**

| Order Code | Full Product Name             | Opprinnelig kromatisitet | Oppr. Fargegjengivelsesindeks | Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur | Opprin lysytel Code | Order Code | Full Product Name           | Opprinnelig kromatisitet | Oppr. Fargegjengivelsesindeks | Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur | Opprinnelig lysytelse |
|------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|---------------------|------------|-----------------------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| 87680000   | ST640T LED17S/CRW PSU NB10 WH | (0.43, 0.40)             | ≥90                           | 66,66666666666667 lm/W                | 1700 lm             | 87685500   | ST640T LED17S/CRW PSU MB WH | (0.43, 0.40)             | ≥90                           | 66,66666666666667 lm/W                | 1700 lm               |
| 87682400   | ST640T LED20S/930 PSU NB10 WH | (0.43, 0.40)             | ≥90                           | 93,02325581395348 lm/W                | 2000 lm             | 87686200   | ST640T LED27S/830 PSU MB WH | (0.43, 0.40)             | ≥80                           | 120 lm/W                              | 2700 lm               |
| 87683100   | ST640T LED17S/830 PSU MB WH   | (0.43, 0.40)             | ≥80                           | 118,05555555555556 lm/W               | 1700 lm             | 87687900   | ST640T LED27S/930 PSU MB WH | (0.43, 0.40)             | ≥90                           | 105,88235294117646 lm/W               | 2700 lm               |
| 87684800   | ST640T LED17S/930 PSU MB WH   | (0.43, 0.40)             | ≥90                           | 102,40963855421685 lm/W               | 1700 lm             | 87688600   | ST640T LED27S/CRW PSU MB WH | (0.43, 0.40)             | ≥90                           | 67,5 lm/W                             | 2700 lm               |

**Innledende ytelse (i samsvar med IEC) (2/2)**

| Order Code | Full Product Name             | Opprinnelig inngangseffekt | Order Code | Full Product Name           | Opprinnelig inngangseffekt |
|------------|-------------------------------|----------------------------|------------|-----------------------------|----------------------------|
| 87680000   | ST640T LED17S/CRW PSU NB10 WH | 25.5 W                     | 87685500   | ST640T LED17S/CRW PSU MB WH | 25.5 W                     |
| 87682400   | ST640T LED20S/930 PSU NB10 WH | 21.5 W                     | 87686200   | ST640T LED27S/830 PSU MB WH | 22.5 W                     |
| 87683100   | ST640T LED17S/830 PSU MB WH   | 14.4 W                     | 87687900   | ST640T LED27S/930 PSU MB WH | 25.5 W                     |
| 87684800   | ST640T LED17S/930 PSU MB WH   | 16.6 W                     | 87688600   | ST640T LED27S/CRW PSU MB WH | 40 W                       |

