

# ProAir – uovertruffen kombination af lyskvalitet og effektivitet

## ProAir

Butiksdesignere vil have et spot, der passer ind i deres butiksdesign. Detailhandlere har brug for den bedste lyskvalitet og spots, der nemt kan tilpasses forskellige miljøer. Desuden ønsker flere at reducere energiforbruget og mindske vedligeholdelelsesomkostningerne. ProAir giver butiksdesignere en LED-spot med et elegant og kompakt design, de kan tilpasse efter deres behov. Det giver detailhandlere mulighed for at opnå en god gengivelse af farve og hvidt samt fantastisk farvekontinuitet og veldefinerede, rene stråler for den bedste virkning. Det tilhørende ekstraudstyr gør det desuden muligt at tilrette spotten fra gulvet. De højeffektive versioner af ProAir har lave vedligeholdelsesomkostninger og lavt energiforbrug.

### Fordele

- Høj energiudnyttelse
- Attraktivt design, som passer til butiksarkitekturen
- Spots kan tilrettes fra jorden med en tilhørende justeringsstang

### Funktioner

- Elegant, kompakt design - der kan tilpasses
- God farvegengivelse og hvid og fremragende farvekontinuitet
- Rene, veldefinerede stråler
- Specieldesignet justeringsstang til at tilrette spots fra gulvet
- Lave vedligeholdelsesomkostninger og lavt energiforbrug (højeffektive versioner)

# ProAir

## Anvendelsesområder

- Butikker
- Hoteller
- Kontorer

## Specifikationer

| | |
|---|---|
| **Type** | ST640T (standardversion) |
| | ST641T (højeffektiv version) |
| | ST642T (CrispWhite-version) |
| **Lyskilde** | LED-modul, der ikke kan udskiftes |
| **Effekt** | ST640T: 22 og 33 W |
| | ST641T: 24 W |
| | ST642T: 20, 21 og 31 W |
| **Spredningsvinkel** | NB (10, 18º), MB og WB |
| **Lysstrøm** | ST640T: |
| | - NB: 1300 lm |
| | - MB, WB: 1750 lm |
| | ST641T: |
| | - MB, WB: 2600 lm |
| | ST642T: |
| | - NB: 1300 lm |
| | - MB, WB: 2700 lm |
| **Korreleret farvetemperatur** | 3.000 K |
| **Farvegengivelsesindeks** | 80 |
| | 90 |
| | 92 (CrispWhite) |
| **Standardafvigelse for farvematch** | 3 |
| **Middeldriftslevetid (L70B50)** | 70.000 timer |

| | |
|---|---|
| **Middeldriftslevetid (L80B50)** | 50.000 timer |
| **Middeldriftslevetid (L90B50)** | 25.000 timer |
| **Gennemsnitlig omgivende temperatur** | +25 ºC |
| **Driftstemperaturområde** | +10 til +40 ºC |
| **Driver** | Indbygget |
| **Mains voltage** | 230 eller 240 V/50-60 Hz |
| **Dæmpning** | Mulighed for DALI-dæmpbar versioner |
| **Materiale** | Armaturhus: formstøbt aluminium |
| | Forkoblingskasse bukket metal |
| **Farve** | Sort (BL, RAL9004) |
| | Hvid (WH, RAL9003) |
| **Optik** | Reflektorer i sølvbelagt plastik |
| **Glas** | Glas (NB versioner) eller akryl |
| **Tilslutning** | 3-C skinneadaptor (standard versioner) eller 5C6 skinneadaptor (DALI-dæmpbar versioner) |
| **Installation** | På 3-faset skinne |
| | DALI-spor |
| **Tilbehør** | Antiblændingsskærm (GS), honeycomb (HC), skørt (SK), justeringsstang |

## Versions



**ProAir - Generation 2 - LED Module, system flux 1500 lm**

## Oplysninger om produktet



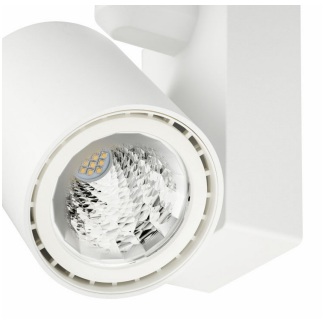
**Fuldt ud integreret kølelegeme**



**Fuldt ud integreret kølelegeme**



**Detaljeret frontflade for en optimeret lyseffekt**



**Detaljeret frontflade for en optimeret lyseffekt**



**Tilpasset hængsel til at tilrette spottet fra jorden med en stang**



**Tilpasset hængsel til at tilrette spottet fra jorden med en stang**

## Tilbehør



Ordercode 25986300



Ordercode 25987000

## Tilbehør



Ordercode 25988700



Ordercode 25989400

| Anvendelsesbetingelser | |
|---|---|
| **Omgivelsestemperaturområde** | +10 til +40 °C |
| **Velegnet til vilkårlig omkobling** | Ja |

| Godkendelse og anvendelsesområde | |
|---|---|
| **Kode for mekanisk slagfasthed** | IK02 |
| **Kode for indtrængningsbeskyttelse** | IP20 |

| Lysstyringssystemer og dæmpning | |
|---|---|
| **Dæmpbar** | Nej |

| Drift og el | |
|---|---|
| **Indgangsspænding** | 220 to 240 V |

| Generelle oplysninger | |
|---|---|
| **Lyskildens spredningsvinkel** | 120 ° |
| **CE-mærke** | CE-mærket |
| **Beskyttelsesklasse IEC** | Sikkerhedsklasse I |
| **Optikafskærmning/linsetype** | No |
| **Driver medfølger** | Ja |
| **ENEC-mærke** | ENEC mark |
| **Mærke for brændbarhed** | For montering på normalt brændbare overflader |
| **Antiblændingstilbehør** | No |
| **Glødetrådstest** | Temperatur 650 °C, varighed 5 s |
| **Udskiftelig lyskilde** | Nej |
| **Antal forkoblingsenheder** | 1 enhed |
| **Antal lyskilder** | 1 |
| **Produktseriekode** | ST640T |

| Indledende ydelse (overholder IEC-standarden) | |
|---|---|
| **Indledende korreleret farvetemperatur** | 3000 K |
| **Lysstrømtolerance** | +/-10% |

| Mekanik og armaturhus | |
|---|---|
| **Farve** | hvid |

### Generelle oplysninger

| Order Code | Full Product Name | Lyskildeserie – kode | Optiktype |
|---|---|---|---|
| 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 |
| 87686200 | ST640T LED27S/830 PSU MB WH | LED27S | MB |
| 87687900 | ST640T LED27S/930 PSU MB WH | LED27S | MB |

# ProAir

## Indledende ydelse (overholder IEC-standarden) (1/2)

| Order Code | Full Product Name | Indlendende kromaticitet | Indledende farvegengivelsesindeks | Indledende LED-armaturvirkningsgrad | Startlys |
|---|---|---|---|---|---|
| 87682400 | ST640T LED20S/930 PSU NB10 WH | (0.43, 0.40) SDCM <3 | ≥90 | 93,02325581395348 lm/W | 2000 lm |
| 87683100 | ST640T LED17S/830 PSU MB WH | (0.43, 0.40) SDCM<3 | ≥80 | 118,05555555555556 lm/W | 1700 lm |
| 87684800 | ST640T LED17S/930 PSU MB WH | (0.43, 0.40) SDCM <3 | ≥90 | 102,40963855421685 lm/W | 1700 lm |

| Order Code | Full Product Name | Indlendende kromaticitet | Indledende farvegengivelsesindeks | Indledende LED-armaturvirkningsgrad | Startlysstrøm |
|---|---|---|---|---|---|
| 87686200 | ST640T LED27S/830 PSU MB WH | (0.43, 0.40) SDCM<3 | ≥80 | 120 lm/W | 2700 lm |
| 87687900 | ST640T LED27S/930 PSU MB WH | (0.43, 0.40) SDCM <3 | ≥90 | 105,88235294117646 lm/W | 2700 lm |

## Indledende ydelse (overholder IEC-standarden) (2/2)

| Order Code | Full Product Name | Indledende indgangseffekt |
|---|---|---|
| 87682400 | ST640T LED20S/930 PSU NB10 WH | 21.5 W |
| 87683100 | ST640T LED17S/830 PSU MB WH | 14.4 W |
| 87684800 | ST640T LED17S/930 PSU MB WH | 16.6 W |

| Order Code | Full Product Name | Indledende indgangseffekt |
|---|---|---|
| 87686200 | ST640T LED27S/830 PSU MB WH | 22.5 W |
| 87687900 | ST640T LED27S/930 PSU MB WH | 25.5 W |

© 2020 Signify Holding Alle rettigheder forbeholdt. Signify fremsætter ingen erklæringer og fraskriver sig ethvert ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de oplysninger, som er indeholdt heri, og kan ikke stilles til ansvar for eventuelle handlinger, som er baseret herpå. Oplysningerne i dette dokument er ikke ment som et købstilbud og er ikke en del af et tilbud eller en kontrakt, medmindre andet er accepteret af Signify. Alle varemærker tilhører Signify Holding eller deres respektive ejere.