



# ProAir – Eine gelungene Kombination aus Design, Lichtqualität und Effizienz

## ProAir LED, Stromschienenstrahler

Store Designer bevorzugen einen Strahler, der sich unauffällig in ihr Storedesign integrieren lässt. Visual Merchandiser benötigen hohe Lichtqualität und Strahler, die sich einfach ausrichten lassen. Maintenance Manager und Energiebeauftragte wiederum möchten den Energieverbrauch und die Wartungskosten reduzieren. Der LED Stromschienenstrahler ProAir berücksichtigt diese Anforderungen: er bietet ein elegantes und kompaktes Design, intensive Weißtöne, gesättigte Farben und eine exzellente Farbhomogenität, sowie eine "saubere" Lichtverteilung für kräftige Akzente. Dank der hohen Effizienz und der langen Nutzlebensdauer sorgt die ProAir Familie für geringem Wartungsaufwand und besonders niedrigen Energieverbrauch.

### Vorteile

- Attraktives Design, das sich perfekt in die Architektur des Verkaufsraumes einfügt.
- Hochwertige Lichtqualität durch Einsatz von CrispWhite, welches ein optimiertes Farbspektrum, für intensive Weißtöne und gesättigte Farben bei einer exzellenten Farbwiedergabe Ra 95 bietet. Durch den Einsatz von PremiumWhite LED Modulen bietet ProAir authentische Farben, und vermittelt den gleichen Lichteindruck wie die CDM Elite Lampen.

# ProAir LED, Stromschieneustrahler

## Merkmale

- LED Stromschieneustrahler mit verschiedenen Lichtstropaketen und Gehäusefarben
- Erhältlich als Standard-High Efficiency-Version, CrispWhite oder PremiumWhite Version
- Mit dimmbaren (DALI) oder schaltbarem (PSE) Betriebsgerät
- Verschiedene Ausstrahlungswinkel (engstrahlend bis breitstrahlend, sehr breitstrahlend nur auf Anfrage)
- Passive Kühltechnologie

## Anwendung

- Einzelhandel, Kaufhäuser, Modegeschäfte, Möbelhäuser, Hotels, Büros

## Spezifikationen

<b>Leuchtenbezeichnung</b>	ST640T (LED Stromschieneustrahler; Standard-Version) ST641T (LED Stromschieneustrahler; High Efficiency-Version) ST642T (LED Stromschieneustrahler; CrispWhite-Version)
<b>Lichtquelle</b>	Nicht auswechselbares LED-Modul
<b>Systemleistung</b>	ST640T: - ca. 21 W (LED11S) - ca. 22 W (LED16S) - ca. 34 W (LED25S) ST641T: - ca. 25 W (LED25S) ST642T: - ca. 22 W (LED16S/CRW) - ca. 36 W (LED25S/CRW)
<b>Ausstrahlungswinkel</b>	engstrahlend (NB) ~ 8° bei Lichtfarbe 830, engstrahlend (NB) ~ 18° bei Lichtfarbe 930, tief-/ breitstrahlend (MB) ~ 25° breitstrahlend (WB) ~ 35°
<b>Ähnlichste</b>	3.000 K (Warmweiß)
<b>Farbtemperatur</b>	
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80 (830)
<b>Ra</b>	90 (930) 92 (CRW)
<b>Standardabweichung</b>	3
<b>Farbabgleich</b>	
<b>Nutzlebensdauer</b>	70.000 Stunden
<b>L70B50</b>	

<b>Nutzlebensdauer</b>	50.000 Stunden
<b>L80B50</b>	
<b>Nutzlebensdauer</b>	25.000 Stunden
<b>L90B50</b>	
<b>Bemessungs-</b>	+25 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	
<b>Umgebungstemperatur</b>	+10° bis +40 °C
<b>bereich</b>	
<b>Betriebsgerät</b>	Integriert dimmbar (PSD) (DALI 1-100%) notstrom- und gleichspannungsgesegnet; oder schaltbar (PSU) nicht notstrom- und gleichspannungsgesegnet
<b>Netzspannung</b>	230 oder 240 V / 50-60 Hz
<b>Dimmen</b>	Optional dimmen (DALI 1-100%) möglich (PSD)
<b>Material</b>	Gehäuse und Betriebsgerätebox: Aluminium Reflektoren: beschichteter Kunststoff Optikabdeckung: Glas (GC) oder Acryl (ACT und ACD)
<b>Farbe</b>	Schwarz (BK) RAL 9004, Weiß (WH) ähnlich RAL 9003; weitere RAL-Farben auf Anfrage
<b>Elektrischer Anschluss</b>	Multiadapter für 3-Phasen-Stromschiene (PSU Versionen) oder DALI-Stromschiene (PSD Versionen)
<b>Installation</b>	Einfache Montage mit Universaladaptern an 3-Phasen Stromschiene bzw. DALI- Stromschiene
<b>Zubehör</b>	Blendschutzring gerade (GS), Blendschutzring asymmetrisch (SK), Wabenraster (HC), Stab zum leiterlosen Ausrichten der Strahler vom Boden aus (AP)

# ProAir LED, Stromschienenstrahler

## Versions



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

## Produktdetails



Passive Kühltechnologie



Passive Kühltechnologie



Hochwertige Lichtqualität durch  
PerfectAccent Reflektoren



Hochwertige Lichtqualität durch  
PerfectAccent Reflektoren



Spezielles Scharniergelenk zur  
leiterlosen Ausrichtung der  
Strahler



Spezielles Scharniergelenk zur  
leiterlosen Ausrichtung der  
Strahler

## ProAir LED, Stromschienenstrahler

