



# StyliD<sup>3</sup> CrispWhite – für intensive Weißtöne und gesättigte Farben

## StyliD<sup>3</sup> LED, CrispWhite, Anbau- und Stromschienenstrahler

Inhaber von Verkaufsräumen und Betreiber von Hotels und Restaurants sind besonders stark von den steigenden Energiekosten betroffen. Gleichzeitig sollen die gewohnte Lichtqualität, die Flexibilität in der Architektur und die gewünschten Beleuchtungseffekte erhalten bleiben, um Kunden anzuziehen. Modegeschäfte nutzen in der Regel hochwertige Lichtquellen, die die Textilwaren möglichst attraktiv und farbintensiv präsentieren. Oft wird eine warme Farbtemperatur bevorzugt, da die Farben hiermit naturgetreu und gesättigt wiedergegeben werden. Ein Nachteil der LEDs war bisher, dass die Weißtöne gelblich erscheinen konnten. CrispWhite bietet durch ein spezielles Farbspektrum den Vorteil, dass in einer einzigen Lichtquelle sowohl die Weißtöne intensiv wirken, gleichzeitig aber auch Farben gesättigt sind- das Resultat ist eine absolut überzeugende und ansprechende Warenpräsentation.

### Vorteile

- LED Stromschienen- und Anbaustrahler in unterschiedlichen Baugrößen und mit unterschiedlichen Lumenpaketen
- Vielfältige Ausstrahlungswinkel (engstrahlend bis sehr breitstrahlend) und Leuchtenfarben lieferbar
- Passive Kühltechnologie in der Mini und Compact Baugröße, aktive Kühltechnologie für die Performance Baugröße

# StyliD<sup>3</sup> LED, CrispWhite, Anbau- und Stromschienenstrahler

## Merkmale

- Durch ein optimiertes Farbspektrum nur eine einzige Lichtquelle für intensive Weißtöne und gesättigte Farben
- Innovative, vielfältige LED Strahlerfamilie, die sämtliche Anwendungen hochwertiger Verkaufsraumbelichtung abdeckt (verschiedene Lumenpakete, Farbtemperaturen, Ausstrahlungswinkel; exzellente Farbwiedergabe Ra>95 etc.)
- Reduzierung der Wartungskosten durch bis zu 4x längere Lebensdauer als kompakte Entladungslampen

## Anwendung

- Akzentbeleuchtung in Modefachgeschäften

## Spezifikationen

<b>Leuchtenbezeichnung</b>	ST730T (LED Stromschienenstrahler, Mini Baugröße) ST730C (LED Anbaustrahler, Mini Baugröße) ST740T (LED Stromschienenstrahler, Compact Baugröße) ST740C (LED Anbaustrahler, Compact Baugröße) ST750T (LED Stromschienenstrahler, Performance Baugröße) ST750C (LED Anbaustrahler, Performance Baugröße)
<b>Lichtquelle</b>	Nicht auswechselbares LED-Modul
<b>Systemleistung</b>	StyliD <sup>3</sup> Mini: 16 W (LED12S/ MB, WB), 16 W (LED14S/ NB) StyliD <sup>3</sup> Compact: 20 W (LED15S/ NB), 22 W (LED17S/ MB, WB), 35 W (LED27S/ MB, WB) StyliD <sup>3</sup> Performance: 39 W (LED26S/ NB), 51 W (LED39S/ MB, WB)
<b>Leuchtenlichtstrom</b>	StyliD <sup>3</sup> Mini: 1.150 lm (LED12S/ MB, WB), 1.150 lm (LED14S/ NB) StyliD <sup>3</sup> Compact: 1.250 lm (LED15S), 1.700 lm (LED17S/ MB, WB), 2.700 lm (LED27S/ MB, WB) StyliD <sup>3</sup> Performance: 2.300 lm (LED26S/ NB), 3.800 lm (LED39S/ MB, WB)
<b>Ausstrahlungswinkel</b>	StyliD <sup>3</sup> Mini: engstrahlend (NB) ~12°, tief-/ breitstrahlend (MB) ~28°, breitstrahlend (WB)~36° StyliD <sup>3</sup> Compact: engstrahlend (NB) ~11°, tief-/ breitstrahlend (MB) ~25°, breitstrahlend (WB) ~ 35° StyliD <sup>3</sup> Performance: engstrahlend (NB) ~15°, tief-/ breitstrahlend (MB) ~22°, breitstrahlend (WB) ~36°, sehr breitstrahlend (VWB)~52°

<b>Ähnlichste</b>	3.000 K (Warmweiß)
<b>Farbtemperatur</b>	
<b>Farbwiedergabeindex</b>	>92 (Lichtfarbe 930, CrispWhite)
<b>Farbortoleranz</b>	SDMC 3
<b>Nutzlebensdauer L70B50</b>	70.000 Stunden
<b>Nutzlebensdauer L80B50</b>	50.000 Stunden
<b>Nutzlebensdauer L90B50</b>	25.000 Stunden
<b>Bemessungs-</b>	+25 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	
<b>Umgebungstemperaturber</b>	+10 bis +35 °C
<b>eich</b>	

## Spezifikationen

<b>Ausfallrate Betriebsgeräte</b>	1% pro 5.000 Stunden
<b>Betriebsgerät</b>	Integriert; schaltbar (PSU) oder dimmbar (DALI) (PSD)
<b>Netzspannung</b>	230 oder 240 V/50-60 Hz
<b>Dimmen</b>	Schaltbar (PSU) Dimmbar (DALI) (PSD)
<b>Material</b>	Strahlerkopf und Kühlkörper: Aluminiumdruckguss Reflektor und Betriebsgerätebox: Kunststoff Frontabdeckung: Acryl oder Glas

<b>Farbe</b>	Schwarz (BK) RAL 9004 Weiß (WH) RAL 9003 Weiß-Schwarz (WH-BK) RAL 9003- RAL 9004 Aluminium-Schwarz (ALU-BK) Aluminium- RAL 9004 Silber-Schwarz (SI-BK) RAL 9006- RAL 9004 Weitere RAL-Farben auf Anfrage erhältlich
<b>Frontabdeckung</b>	Glas (für engstrahlendes Version (NB)) PMMA (für tief-/ breitstrahlende (MB), breitstrahlende (WB) und sehr breitstrahlende (VWB) Versionen) Prismenabdeckung für ovale Lichtverteilung (LIN)

# StyliD<sup>3</sup> LED, CrispWhite, Anbau- und Stromschiene Strahler

<b>Installation</b>	Stromschiene Strahler werden mit einem Universaladapter in einer 3-Phasen-Stromschiene, bzw. bei den DALI Versionen in einer DALI Stromschiene montiert
	Direkte Deckenmontage der Anbaustrahler
<b>Zubehör</b>	Wabenraster (HC)
	Blendschutzring (GS)

<b>Anmerkungen</b>	Einzelhändler benötigen in der Regel hochwertige Lichtquellen, die die Textilwaren unverfälscht und farbintensiv präsentieren, wobei das Weiß hell bleibt.
	CrispWhite wurde eigens als Speziallösung für Modefachgeschäfte entwickelt, um Farben und Weißtöne optimal zur Geltung zu bringen.

## Versions



## Produktdetails



PerfectAccent – dank ihrer speziellen Gestaltung bieten die neuen Reflektoren höchste Effizienz, ein sehr sauberes Lichtbündel und eine hohe Farbgleichmäßigkeit.



PerfectAccent-Reflektoren sorgen für ein weiches und homogenes hochwertiges Lichtbündel

## Einzelteildarstellung



## StyliD<sup>3</sup> LED, CrispWhite, Anbau- und Strahlschienenstrahler

### Produktdetails



# StylID<sup>3</sup> LED, CrispWhite, Anbau- und Stromschienenstrahler

## Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Durchschnittliche Umgebungstemperatur	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schlagfestigkeit (IK)	IK02
Schutzart (IP)	IP20

## Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

## Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
------------------	---------------

## Allgemeine Eigenschaften

Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °
CE-Zeichen	ja
IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Typ optische Abdeckung/Linse	nein
Betriebsgerät inklusive	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	F
Blendschutzzubehör	nein
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Anzahl Lichtquellen	1
UL-Zeichen	Nein

## Initialkennwerte (IEC konform)

Initialer Farbraum	(0.43, 0.39) SDCM <3
Init. Korr. Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥95
Lichtstromtoleranz	+/-10%

## Mechanische Kenndaten

Farbe	Weiß und Schwarz
-------	------------------

## Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	1 %
Nutzlebensdauer L80B50	50000 h
Nutzlebensdauer L90B50	25000 h

## Allgemeine Eigenschaften (1/2)

Order Code	Full Product Name	Sockel	Betriebsgerät	Lampenfamiliencode	Optiktyp
26369300	ST730T LED12S/CRW PSE MB WH-BK	NA	-	LED12S	MB
26370900	ST730T LED14S/CRW PSE NB WH-BK	NA	-	LED14S	NB
26371600	ST740T LED15S/CRW PSE NB WH-BK	-	-	LED15S	NB
26372300	ST740T LED17S/CRW PSE MB WH-BK	-	-	LED17S	MB
26373000	ST740T LED17S/CRW PSE WB WH-BK	-	-	LED17S	WB
26374700	ST740T LED27S/CRW PSE MB WH-BK	-	-	LED27S	MB
26375400	ST740T LED27S/CRW PSE WB WH-BK	-	-	LED27S	WB

## Allgemeine Eigenschaften (2/2)

Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode	Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
26369300	ST730T LED12S/CRW PSE MB WH-BK	ST730T	26372300	ST740T LED17S/CRW PSE MB WH-BK	ST740T
26370900	ST730T LED14S/CRW PSE NB WH-BK	ST730T	26373000	ST740T LED17S/CRW PSE WB WH-BK	ST740T
26371600	ST740T LED15S/CRW PSE NB WH-BK	ST740T	26374700	ST740T LED27S/CRW PSE MB WH-BK	ST740T

## StyliD<sup>3</sup> LED, CrispWhite, Anbau- und Stromschienenstrahler

Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
26375400	ST740T LED27S/CRW PSE WB WH-BK	ST740T

### Initialkennwerte (IEC konform)

Order Code	Full Product Name	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert	Initiale Eingangsleistung
26369300	ST730T LED12S/CRW PSE MB WH-BK	81 lm/W	1200 lm	14.8 W
26370900	ST730T LED14S/CRW PSE NB WH-BK	70 lm/W	1400 lm	20 W
26371600	ST740T LED15S/CRW PSE NB WH-BK	75 lm/W	1500 lm	20 W
26372300	ST740T LED17S/CRW PSE MB WH-BK	81 lm/W	1700 lm	21 W

Order Code	Full Product Name	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert	Initiale Eingangsleistung
26373000	ST740T LED17S/CRW PSE WB WH-BK	81 lm/W	1700 lm	21 W
26374700	ST740T LED27S/CRW PSE MB WH-BK	84 lm/W	2700 lm	32 W
26375400	ST740T LED27S/CRW PSE WB WH-BK	84 lm/W	2700 lm	32 W

