



# StyliD gen3 – die Produktfamilie für hochwertige Akzentbeleuchtung im Einzelhandel

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

Inhaber von Verkaufsräumen und Betreiber von Hotels und Restaurants sind besonders stark von steigenden Energiekosten betroffen. Gleichzeitig sollen die gewohnte Lichtqualität, die Flexibilität in der Architektur und die gewünschten Beleuchtungseffekte erhalten bleiben um eine attraktive Umgebung zu schaffen. Insgesamt wird nach einer zukunftssicheren Lösung gesucht, die es ermöglicht, Konzepte, die sich vom Wettbewerb unterscheiden, in den Verkaufsraum oder das Hotel zu integrieren. Mit hochwertiger Lichtqualität, eindrucksvollen Akzenten, sowie einer hervorragenden Leuchten- Lichtausbeute von bis zu 135 lm/W ist StyliD die ideale, energieeffiziente Lösung für anspruchsvolle Akzentbeleuchtung. Für die Frischebereiche in Supermärkten gibt es spezielle FreshFood Versionen, die frische Lebensmittel besonders attraktiv und schonend beleuchten. Für den Bereich Mode oder Kosmetik sorgt CrispWhite für intensive Weißtöne und gesättigte Farben und PremiumWhite für authentische Farben und Weißtöne - wie bei der CDM Elite Lampe.

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

## Vorteile

- LED Strahler- und Anbaustrahler in drei unterschiedlichen Baugrößen und unterschiedlichen Lichtstrompaketen, auch für die Integration in das Maxos Fusion System erhältlich
- Große Auswahl an Standard-Lichtfarben erhältlich, darüber hinaus auch spezielle LED-Module für die Frischebeleuchtung in z.B. Supermärkten, Bäckereien oder Metzgereien oder für besondere Anforderungen in Modegeschäften
- Vielfältige Ausstrahlungswinkel (engstrahlend bis sehr-breitstrahlend) und Leuchtenfarben lieferbar.
- Passive Kühltechnologie in allen Baugrößen (bis 4.900 lm)

## Merkmale

- Mit einer Leuchten-Lichtausbeute von bis zu 135 lm/ W eine der effizientesten Strahlerfamilien am Markt
- Innovative, vielfältige LED Strahlerfamilie, die sämtliche Anwendungen hochwertiger Verkaufsbeleuchtung abdeckt (verschiedene Lumenpakete, Farbtemperaturen, Ausstrahlungswinkel; exzellente Farbwiedergabe Ra 90; CrispWhite; PremiumWhite; FreshFood Lösungen etc.)
- Reduzierung der Wartungskosten durch bis zu 4x längere Lebensdauer als kompakte Entladungslampen

## Anwendung

- Akzentbeleuchtung in allen Arten von Verkaufsräumen
- repräsentative Bereiche in Bürogebäuden, sowie Hotels und Restaurants

## Spezifikationen

<b>Leuchtenbezeichnung</b>	ST730T (LED Strahler, Mini Baugröße) ST730C (LED Anbaustrahler, Mini Baugröße) ST740T (LED Strahler, Compact Baugröße) ST740C (LED Anbaustrahler, Compact Baugröße)
<b>Lichtquelle</b>	Nicht auswechselbares LED-Modul
<b>Systemleistung</b>	StyliD <sup>3</sup> Mini - 15- 18 W (LED11S/ NB) je nach Lichtfarbe - 12- 16 W (LED12S/ MB, WB) je nach Lichtfarbe StyliD <sup>3</sup> Compact - 16- 20 W (LED17S/ MB, WB) je nach Lichtfarbe - 27 W (LED20S/ NB) - 25- 32 W (LED27S/ MB, WB) je nach Lichtfarbe - 39 W (LED39S/ MB, WB)
<b>Leuchtenlichtstrom</b>	StyliD <sup>3</sup> Mini - ca. 1.000 lm (LED11S/ NB) - ca. 1.200 lm (LED12S/ MB, WB) StyliD <sup>3</sup> Compact - ca. 1.600 bis 2.100 lm (LED20S/ NB) je nach Lichtfarbe - ca. 1.600 bis 1.800 lm (LED17S/ MB, WB) je nach Lichtfarbe - ca. 2.500 bis 2.900 lm (LED27S/ MB, WB) je nach Lichtfarbe - ca. 3.200 bis 4.200 lm (LED39S/ MB, WB) je nach Lichtfarbe

<b>Ausstrahlungswinkel</b>	engstrahlend (NB) ~ 10° tief-/ breitstrahlend (MB) ~ (24-30°) breitstrahlend (WB) ~ (34-37°)
<b>Ähnlichste</b>	2.700 K (Warmweiß), 3.000 K (Warmweiß) oder 4.000 K
<b>Farbtemperatur</b>	(Neutralweiß)
<b>Farbwiedergabeindex</b>	Ra= 80 Optional Ra= 90 (für 3.000 K)
<b>Farbortoleranz</b>	SDMC 3
<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 +35 °C
<b>bereich</b>	

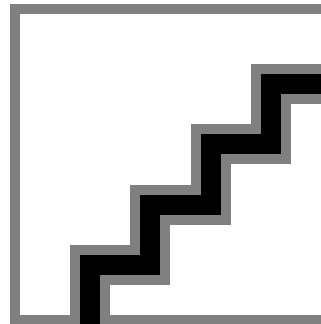
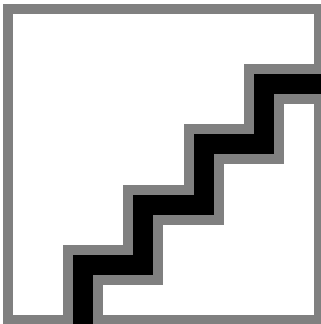
## Spezifikationen

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

<b>Ausfallrate</b>	1% pro 5.000 Stunden
<b>Betriebsgeräte</b>	
<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), RAL9003 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

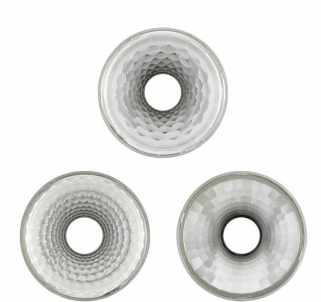
<b>Frontabdeckung</b>	Glas (für engstrahlende Versionen (NB) PMMA (für tief-breitstrahlende (MB) und breitstrahlende (WB) Versionen) Prismenabdeckung für ovale Lichtverteilung (LIN)
<b>Installation</b>	Stromschienenstrahler werden mit einem Universaladapter in einer 3-Phasenstromschiene, bzw. bei den DALI Versionen in einer DALI Stromschiene montiert Direkte Deckenmontage der Anbaustrahler
<b>Zubehör</b>	Wabenraster (HC) Blendschutzring (GS)v

## Versions



**StyliD ST740T**  
Stromschienenstrahler mit LED-Lichtquelle, Compact-Ausführung

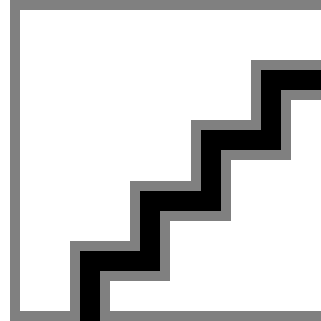
## Produktdetails



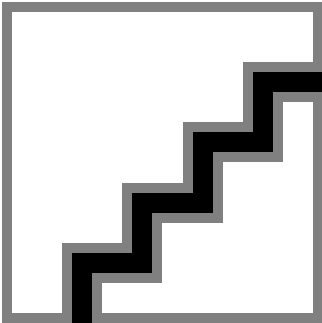
**Einzelteildarstellung**

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

## Produktdetails



IPDP\_ST730Ci\_0011-Detail photo



IPDP\_ST730Ci\_0008-Detail photo

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

## Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °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
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
Produktfamiliencode	ST740T
UL-Zeichen	Nein

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
--------------------	--------

## Allgemeine Eigenschaften

		Typ optische Abdeckung/		
Order Code	Full Product Name	Linse	Lampenfamiliencode	Optiktyp
84833300	ST740T LED17S/930 PSU MB BK	nein	LED17S	MB
84851700	ST740T LED39S/827 PSU MB WH	nein	LED39S	MB
84854800	ST740T LED39S/827 PSU WB WH LIN	LIN-OVL	LED39S	WB

## Initialkennwerte (IEC konform) (1/2)

Full						Full					
Order Code	Product Name	Initialer Farbraum	Init. Korr. Farbtemperatur	Init. Farbwiedergabeindex	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Order Code	Product Name	Initialer Farbraum	Init. Korr. Farbtemperatur	Init. Farbwiedergabeindex	Initiale Leuchtenlichtausbeute
84833300	ST740T LED17S/930 PSU MB BK	(0.43, 0.40)	3000 K	≥90	102,40963855421688	84854800	ST740T LED39S/827 PSU WB WH	(0.45, 0.41)	2700 K	≥80	119,04761904761905
84851700	ST740T LED39S/827 PSU MB WH	(0.45, 0.41)	2700 K	≥80	119,04761904761905		LIN				

## Initialkennwerte (IEC konform) (2/2)

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

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom- Neuwert	Initiale Eingangsleistung
84833300	ST740T LED17S/930 PSU MB BK	1700 lm	16.6 W
84851700	ST740T LED39S/827 PSU MB WH	3750 lm	31.5 W

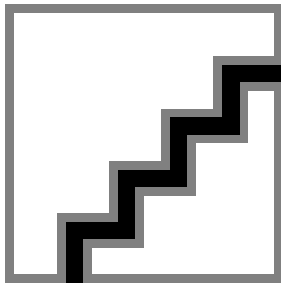
Order Code	Full Product Name	Lichtstrom- Neuwert	Initiale Eingangsleistung
84854800	ST740T LED39S/827 PSU WB WH LIN	3750 lm	31.5 W

## Mechanische Kenndaten

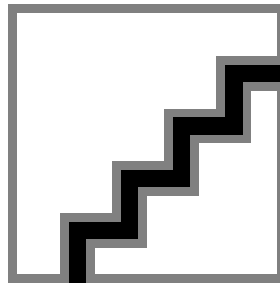
Order Code	Full Product Name	Farbe
84833300	ST740T LED17S/930 PSU MB BK	Schwarz
84851700	ST740T LED39S/827 PSU MB WH	Weiß

Order Code	Full Product Name	Farbe
84854800	ST740T LED39S/827 PSU WB WH LIN	Weiß

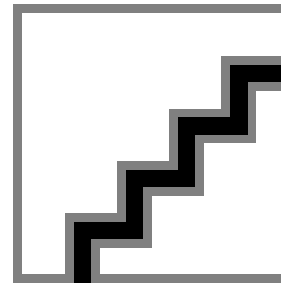
## Polar Wide Diagrams



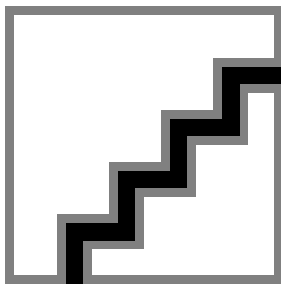
IFPS\_ST740T 1xLED17S/930 MB-Polar Normal  
(separate)



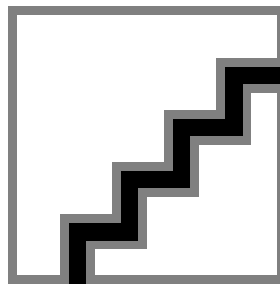
IFPS\_ST740T 1xLED17S/827 MB-Polar Normal  
(separate)



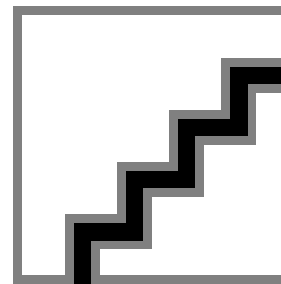
IFPS\_ST740T 1xLED27S/827 MB-Polar Normal  
(separate)



IFPS\_ST740T 1xLED39S/827 MB-Polar Normal  
(separate)



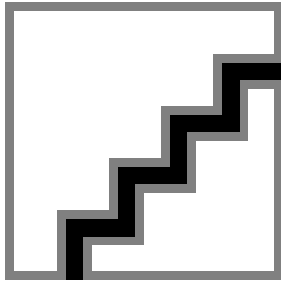
IFPS\_ST740T 1xLED17S/827 WB LIN-Polar  
Normal (separate)



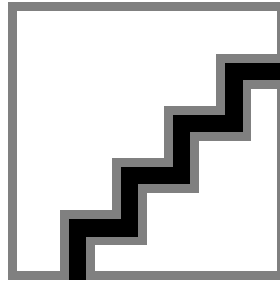
IFPS\_ST740T 1xLED39S/827 WB LIN-Polar  
Normal (separate)

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

### Polar Wide Diagrams



IFPS\_ST740T 1xLED39S/840 WB LIN-Polar  
Normal (separate)



IFPS\_ST740T 1xLED39S/930 WB LIN-Polar  
Normal (separate)

