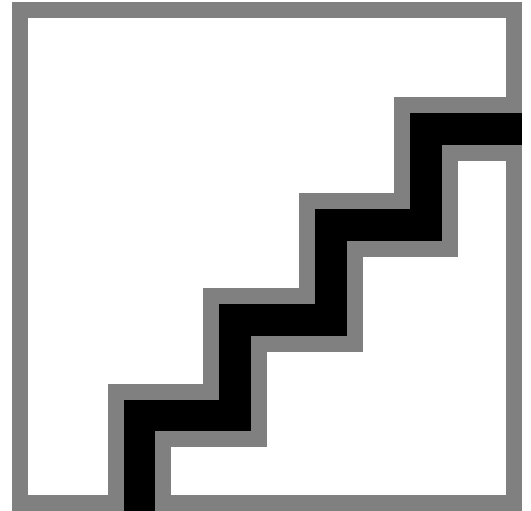




StyliD gen3 – die Produktfamilie für hochwertige Akzentbeleuchtung im Einzelhandel

StyliD³ 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.

StyliD³ LED, Anbau- und Stromschienenstrahler

Vorteile

- LED Stromschienen- 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

Leuchtenbezeichnung	ST730T (LED Stromschienenstrahler, Mini Baugröße)
	ST730C (LED Anbaustrahler, Mini Baugröße)
	ST740T (LED Stromschienenstrahler, Compact Baugröße)
	ST740C (LED Anbaustrahler, Compact Baugröße)
Lichtquelle	Nicht auswechselbares LED-Modul
Systemleistung	StyliD ³ Mini
	- 15- 18 W (LED11S/ NB) je nach Lichtfarbe
	- 12- 16 W (LED12S/ MB, WB) je nach Lichtfarbe
	StyliD ³ 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)
Leuchtenlichtstrom	StyliD ³ Mini
	- ca. 1.000 lm (LED11S/ NB)
	- ca. 1.200 lm (LED12S/ MB, WB)
	StyliD ³ 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

Ausstrahlungswinkel	engstrahlend (NB) ~ 10°
	tief-/ breitstrahlend (MB) ~ (24-30°)
	breitstrahlend (WB) ~ (34-37°)
Ähnlichste	2.700 K (Warmweiß), 3.000 K (Warmweiß) oder 4.000 K (Neutralweiß)
Farbtemperatur	(Neutralweiß)
Farbwiedergabeindex	Ra= 80
	Optional Ra= 90 (für 3.000 K)
Farbortoleranz	SDMC 3
Nutzlebensdauer	70.000 Stunden
L70B50	
Nutzlebensdauer	50.000 Stunden
L80B50	
Nutzlebensdauer	25.000 Stunden
L90B50	
Bemessungs-	+25 °C
Umgebungstemperatur	
Umgebungstemperatur	+10 bis +35 °C
bereich	

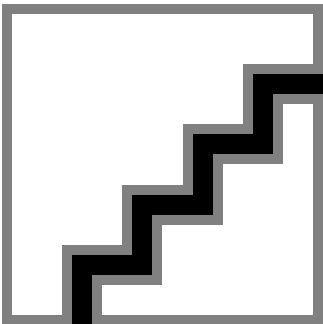
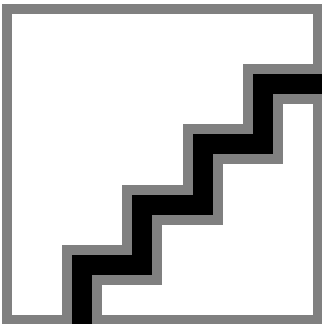
Spezifikationen

StyliD³ LED, Anbau- und Stromschienenstrahler

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

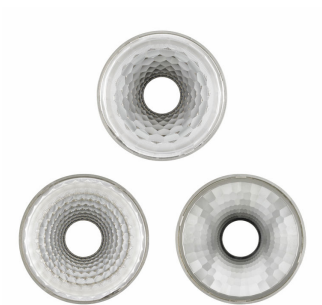
Frontabdeckung	Glas (für engstrahlende Versionen (NB) PMMA (für tief-breitstrahlende (MB) und breitstrahlende (WB) Versionen) Prismenabdeckung für ovale Lichtverteilung (LIN)
Installation	Stromschienenstrahler werden mit einem Universaladapter in einer 3-Phasenstromschiene, bzw. bei den DALI Versionen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

Versions



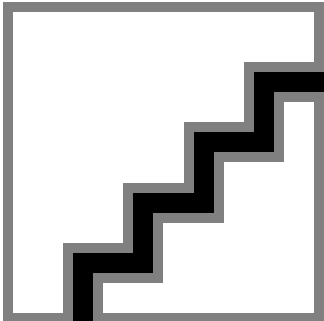
StyliD ST740T
Stromschienenstrahler mit LED-
Lichtquelle, Compact-Ausführung

Produktdetails

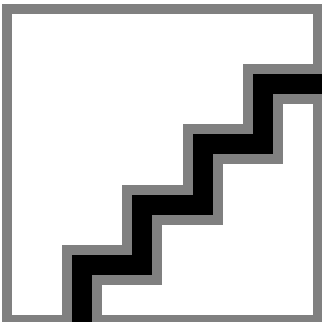


Einzelteildarstellung

Produktdetails



IPDP_ST730Ci_0011-Detail photo



IPDP_ST730Ci_0008-Detail photo

StyliD³ 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. Korrr. Farbtemperatur	Init. Farbwiedergabeindex	Initiale Leuchtenlichtaust	Order Code	Product Name	Initialer Farbraum	Init. Korrr. Farbtemperatur	Init. Farbwiedergabeindex	Initiale Leuchtenlichtausbeute
84833300	ST740T LED17S/930 PSU MB BK	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	≥90	102,40963855421689 lm/W	84854800	ST740T LED39S/827 PSU WB WH LIN	(0.45, 0.41) SDCM <3	2700 K	≥80	119,04761904761905 lm/W
84851700	ST740T LED39S/827 PSU MB WH	(0.45, 0.41) SDCM <3	2700 K	≥80	119,04761904761905 lm/W						

Initialkennwerte (IEC konform) (2/2)

StyliD³ LED, Anbau- und Strahlschienenstrahler

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

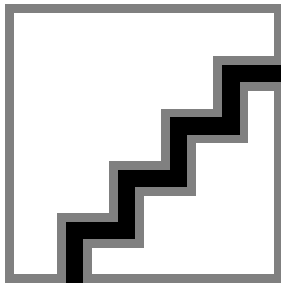
Order Code	Full Product Name	Lichtstrom- Neuwert	Initiale Eingangsleistung
84854800	ST740T LED39S/827 PSU WB WH LIN	3750 lm	31.5 W

Mechanische Kenndaten

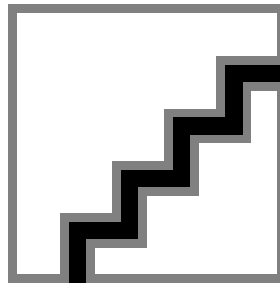
Order Code	Full Product Name	Farbe
84833300	ST740T LED17S/930 PSU MB BK	Schwarz
84851700	ST740T LED39S/827 PSU MB WH	Weiß

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

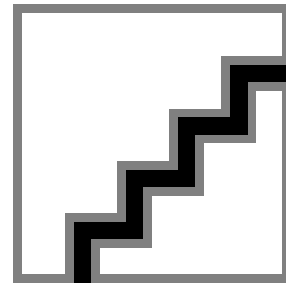
Polar Wide Diagrams



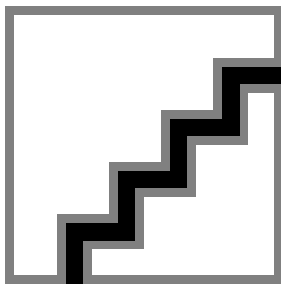
IFPS_ST740T 1xLED17S/930 MB-Polar Normal
(separate)



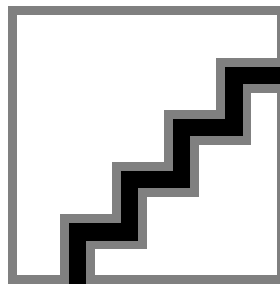
IFPS_ST740T 1xLED17S/827 MB-Polar Normal
(separate)



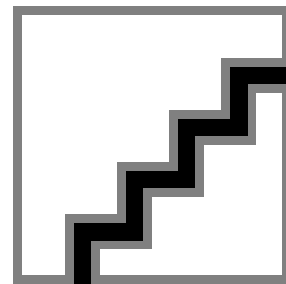
IFPS_ST740T 1xLED27S/827 MB-Polar Normal
(separate)



IFPS_ST740T 1xLED39S/827 MB-Polar Normal
(separate)



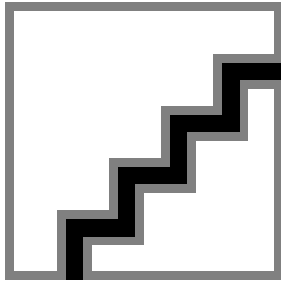
IFPS_ST740T 1xLED17S/827 WB LIN-Polar
Normal (separate)



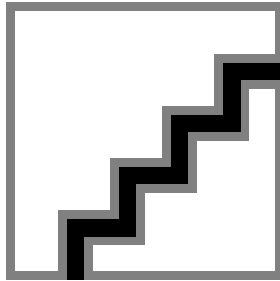
IFPS_ST740T 1xLED39S/827 WB LIN-Polar
Normal (separate)

StyliD³ 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)

