PHILIPS

Lighting

StyliD PremiumWhite – Ideale Kombination aus hervorragender Lichtqualität und Energieeinsparung für den (Mode)Einzelhandel

StyliD PremiumWhite

Wenn Sie hochwertiges Licht und eine gute Farbwiedergabe für Ihr Geschäft benötigen und gleichzeitig Energiekosten sparen möchten, ist die StyliD PremiumWhite genau das Richtige für Sie. Diese faszinierende Lösung strahlt das gleiche funkelnde Licht ab wie die herkömmliche CDM-Beleuchtung. Sie können jetzt also ohne Bedenken auf LED-Beleuchtung umstellen!

Vorteile

- Natürliches, warmes Licht bringt Farben und Weißtöne optimal zur Geltung
- Sehr gute Effizienz (>85 lm/W)

Merkmale

- CRI >90
- PerfectAccent-Reflektoren
- Lichtausbeute vergleichbar mit ähnlichster Farbtemperatur von 930
- SDCM3
- Positionierung der Lichtfarbe unterhalb des Planckschen Lokus (ähnlich CDM)

StyliD PremiumWhite

Anwendung

- Mode- und Möbelgeschäfte
- Hotel- und Gastgewerbe

Spezifikationen

Bezeichnung	ST740T (Compact, Stromschienenausführung)
	ST740C (Anbaumontage, kompakte Version)
Lichtquelle	Austauschbares LED-Modul
Wattzahl	18.5 W (LED17S)
	30.5 W (LED27S)
Abstrahlungswinkel	MB: 24º (LED17S), 29º (LED27S)
	WB: 36º (LED17S), 35º (LED27S)
	MB LIN (MB + ovale Linse): 41 x 28º (LED17S), 40 x 36º (LED27S)
	WB LIN (WB + ovale Linse): 53 x 33º (LED17S), 42 x 36º (LED27S)
Lichtstrom	1800 oder 2800 lm
Farbe der Lichtquelle	Premium Weiß mit CRI>90 (PW9)
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	> 90
Mittlere Nutzlebensdauer L70B50	70.000 Stunden
Mittlere Nutzlebensdauer L80B50	50.000 Stunden
Mittlere Nutzlebensdauer L90B50	25.000 Stunden

Durchschnittliche Umgebungstemperatur	+25 ºC
Betriebstemperaturbereich	+10 bis +35 ºC
Treiber-Ausfallrate	1% für 5000 Stunden
Betriebsgerät	integriert
Netzspannung	230 oder 240 V/50-60 Hz
Material	Vorschaltgerät: Kunststoff
	Kopf und Wärmeableitung: Aluminiumdruckguss
	Frontabdeckung: Acryl oder Glas
Farb-	Schwarz (BK, RAL9004)
	Weiß (WH, RAL9003)
	Weiß-Schwarz (WH-BK, RAL9003-RAL9004)
	Gebürstetes Aluminium – Schwarz (ALU-BK, ALU-RAL9004)
	Silber-Schwarz (SI-BK, RAL9006-RAL9004)
Optik-Abdeckung	Klar mit Backen (mit mittleres Strahlenbündel)
	Klar mit Diffusorfolie (für andere Strahlenbündel)
Anschluss	3C-Stromschienen-Konnektor oder DALI-Konnektor
Installation	An 3-Phasen-Stromschiene
	Einzelanordnung; Schraubmontage

Versions

StyliD Compact PremiumWhite ST740T Stromschienenstrahler mit LED-Lichtquelle

ST740C – LED-Modul, Systemlichtstrom 2.000 lm – Netzteil, DC-kompatibel für zentrale Notfallbeleuchtung – engstrahlend

StyliD PremiumWhite

Versions

Produktdetails

Einzelteildarstellung

StyliD PremiumWhite

Anwendungsparameter	
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C

Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Schlagfestigkeit (IK)	IK02
Schutzart (IP)	IP20

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
UL-Zeichen	Nein

Initialkennwerte (IEC konform)	
Initialer Farbraum	(0.42, 0.38) SDCM <3
Init. Korr. Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥90
Lichtstromtoleranz	+/-10%

Anwendungsparameter

Order Code	Full Product Name	Maximaler Dimmlevel
88447800	ST740T LED17S/PW930 PSU MB BK	-
88448500	ST740T LED27S/PW930 PSU MB BK	-
97295300	ST740C LED20S/PW930 PSU NB WH	-
97299100	ST740C LED39S/PW930 PSU MB WH	-
97296000	ST740T LED20S/PW930 PSU NB WH	-
97297700	ST740T LED20S/PW930 PSD-VLC NB WH	1%
97298400	ST740T LED39S/PW930 PSD-VLC MB WH	1%
97300400	ST740T LED39S/PW930 PSU MB WH	-
97304200	ST740T LED49S/PW930 PSD-VLC MB WH	1%

Dimmen

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
88447800	ST740T LED17S/PW930 PSU MB BK	Nein
88448500	ST740T LED27S/PW930 PSU MB BK	Nein
97295300	ST740C LED20S/PW930 PSU NB WH	Nein
97299100	ST740C LED39S/PW930 PSU MB WH	Nein
97296000	ST740T LED20S/PW930 PSU NB WH	Nein

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
97297700	ST740T LED20S/PW930 PSD-VLC NB WH	Ja
97298400	ST740T LED39S/PW930 PSD-VLC MB WH	Ja
97300400	ST740T LED39S/PW930 PSU MB WH	Nein
97304200	ST740T LED49S/PW930 PSD-VLC MB WH	Ja

Allgemeine Eigenschaften (1/2)

Order Code	Full Product Name	Sockel	Typ optische Abdeckung/ Linse	Betriebsgerät	Lampenfamiliencode
88447800	ST740T LED17S/ PW930 PSU MB BK	-	nein	-	LED17S
88448500	ST740T LED27S/	-	GC	-	LED27S

Order Code	Full Product Name	Sockel	Typ optische Abdeckung/ Linse	Betriebsgerät	Lampenfamiliencode
	PW930 PSU MB BK				
97295300	ST740C LED20S/ PW930 PSU NB WH	NA	nein	-	LED20S

Order Code	Full Product Name	Sockel	Typ optische Abdeckung/ Linse	Betriebsgerät	Lampenfamiliencode
97299100	ST740C LED39S/ PW930 PSU MB WH	NA	nein	-	LED39S
97296000	ST740T LED20S/ PW930 PSU NB WH	-	GC	-	LED20S
97297700	ST740T LED20S/ PW930 PSD-VLC NB WH	-	GC	-	LED20S
97298400	ST740T LED39S/ PW930 PSD-VLC MB WH	-	GC	-	LED39S
97300400	ST740T LED39S/ PW930 PSU MB WH	-	GC	-	LED39S
97304200	ST740T LED49S/ PW930 PSD-VLC MB WH	-	GC	-	LED49S

Allgemeine Eigenschaften (2/2)

Order Code	Full Product Name	Optiktyp	Produktfamiliencode
88447800	ST740T LED17S/PW930 PSU MB BK	MB	ST740T
88448500	ST740T LED27S/PW930 PSU MB BK	MB	ST740T
97295300	ST740C LED20S/PW930 PSU NB WH	NB	ST740C
97299100	ST740C LED39S/PW930 PSU MB WH	MB	ST740C
97296000	ST740T LED20S/PW930 PSU NB WH	NB	ST740T
97297700	ST740T LED20S/PW930 PSD-VLC NB WH	NB	ST740T
97298400	ST740T LED39S/PW930 PSD-VLC MB WH	MB	ST740T
97300400	ST740T LED39S/PW930 PSU MB WH	MB	ST740T
97304200	ST740T LED49S/PW930 PSD-VLC MB WH	MB	ST740T

Initialkennwerte (IEC konform)

Order Code	Full Product Name	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert	Initiale Eingangsleistung
88447800	ST740T LED17S/ PW930 PSU MB BK	102.40963855421685 lm/W	1700 lm	16.6 W
88448500	ST740T LED27S/ PW930 PSU MB BK	105.88235294117646 lm/W	2700 lm	25.5 W
97295300	ST740C LED20S/ PW930 PSU NB WH	93.02325581395348 lm/W	2000 lm	21.5 W
97299100	ST740C LED39S/ PW930 PSU MB WH	101.2987012987013 lm/W	3900 lm	38.5 W
97296000	ST740T LED20S/ PW930 PSU NB WH	93.02325581395348 lm/W	2000 lm	21.5 W
97297700	ST740T LED20S/ PW930 PSD-VLC NB WH	93.02325581395348 lm/W	2000 lm	21.5 W
97298400	ST740T LED39S/ PW930 PSD-VLC MB WH	101.2987012987013 lm/W	3900 lm	38.5 W
97300400	ST740T LED39S/ PW930 PSU MB WH	101.2987012987013 lm/W	3900 lm	38.5 W
97304200	ST740T LED49S/ PW930 PSD-VLC MB WH	98.98989898989899 lm/W	4900 lm	49.5 W

Mechanische Kenndaten

StyliD PremiumWhite

Order Code	Full Product Name	Farbe
88447800	ST740T LED17S/PW930 PSU MB BK	Schwarz
88448500	ST740T LED27S/PW930 PSU MB BK	Schwarz
97295300	ST740C LED20S/PW930 PSU NB WH	Weiß
97299100	ST740C LED39S/PW930 PSU MB WH	Weiß
97296000	ST740T LED20S/PW930 PSU NB WH	Weiß

Order Code	Full Product Name	Farbe
97297700	ST740T LED20S/PW930 PSD-VLC NB WH	Weiß
97298400	ST740T LED39S/PW930 PSD-VLC MB WH	Weiß
97300400	ST740T LED39S/PW930 PSU MB WH	Weiß
97304200	ST740T LED49S/PW930 PSD-VLC MB WH	Weiß

© 2019 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Alle Marken sind Eigentum der Signify Holding bzw. ihrer jeweiligen Eigentümer