



StyliD PremiumWhite – Ideale mix van uitstekende lichtkwaliteit en energiebesparingen voor (kleding)winkels

StyliD PremiumWhite

Als u voor uw winkel een hoge lichtkwaliteit en kleurweergave wilt zonder compromis aan energiebesparingen is StyliD PremiumWhite precies wat u zoekt. Deze spannende oplossing levert dezelfde sprankelende lichteffecten als conventionele CDM-verlichting. Dus nu kunt u met een gerust gevoel de overschakeling naar LED's maken!

Voordelen

- Natuurlijk, warm licht dat uitstekende wittinten en kleuren oplevert
- Zeer hoog rendement (>85 lm/W)

Kenmerken

- CRI >90
- PerfectAccent reflectors
- Lichtrendement gelijk aan dat van CCT930
- SDCM3
- Positie van kleurpunt dicht bij dat van de zwarte straler (gelijk aan CDM)

Toepassing

- Mode- en meubelzaken
- Horecaruimten (hotels)

Specificaties

Type	ST740T (compact, uitvoering voor 3-fasen spanningsrail) ST740C (compacte uitvoering voor opbouwmontage)
Lichtbron	Vervangbare LED-module
Lampvermogen	18,5 W (LED17S) 30,5 W (LED27S)
Bundelhoek	MB: 24° (LED17S), 29° (LED27S) WB: 36° (LED17S), 35° (LED27S) MB LIN (MB + ovale lens): 41° x 28° (LED17S), 40° x 36° (LED27S) WB LIN (WB + ovale lens): 53° x 33° (LED17S), 42° x 36° (LED27S)
Lichtstroom	1800 of 2800 lm
Kleur lichtbron	Eersteklas wit met CRI >90 (PW9)
Gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	>90
Mediaan nuttige levensduur L70B50	70.000 uur
Mediaan nuttige levensduur L80B50	50.000 uur
Mediaan nuttige levensduur L90B50	25.000 uur

Gemiddelde omgevingstemperatuur	+25 °C
Bereik van bedrijfstemperatuur	+10 °C tot +35 °C
Uitvalpercentage driver	1% voor 5000 uur
Driver	Ingebouwd
Netspanning	230 of 240 V / 50-60 Hz
Materiaal	VSA-doos: kunststof Kop en koellichaam: gietaluminium Lichtkap: acrylaat of glas
Kleur	Zwart (BK, RAL9004) Wit (WH, RAL9003) Wit – Zwart (WH-BK, RAL9003-RAL9004) Geborsteld aluminium – Zwart (ALU-BK, ALU-RAL9004) Zilver – Zwart (SI-BK, RAL9006-RAL9004)
Optische kap	Helder, met klempaat (voor middelbrede bundel) Helder, met diffuserfolie (voor andere bundels)
Aansluiting	3-fasen spanningsrailconnector of DALI-connector
Installatie	Op 3-fasen spanningsrail Individueel; schroefmontage

Versions



ST740C - LED-module, flux systeem 2000 lm - Externe voedingsunit, DC-compatibel voor centrale noodverlichting - Smalle bundel



StyliD Compact PremiumWhite ST740T spot met LED-lichtbron voor spanningsrail

Productgegevens



Opengewerkte weergave



Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur +10 °C tot +40 °C

Goedkeuring en Toepassing

Mech. impact protection code IK02

Ingress protection code IP 20

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning 220 tot 240 V

Algemene informatie

Bundelhoek lichtbron 120 °

CE-markering CE-markering

Protection class IEC Veiligheidsklasse II

Driver/VSA meegeleverd Ja

ENEC-markering ENEC-markering

Brandbaarheidsmarkering Voor montage op normaal brandbare oppervlakken

Glare shielding accessories Nee

Gloeidraadtest Temperatuur 650 °C, duur 30 s

Lichtbron vervangbaar Nee

Aantal VSA's 1 unit

Number of light sources 1

UL-markering Nee

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële kleurkwaliteit (0.42, 0.38) SDCM <3

Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur 3000 K

Initiële Kleurweergave-index (CRI) ≥90

Tolerantie lichtstroom +/-10%

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Kleur White

Toepassingsomstandigheden

Order Code	Full Product Name	Maximaal dimniveau
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%
97304200	ST740T LED49S/PW930 PSD-VLC MB WH	1%

Regelsystemen en Dimmers

Order Code	Full Product Name	Dimbaar
97295300	ST740C LED20S/PW930 PSU NB WH	Nee
97299100	ST740C LED39S/PW930 PSU MB WH	Nee
97296000	ST740T LED20S/PW930 PSU NB WH	Nee

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

Algemene informatie (1/2)

Order Code	Full Product Name	Type lichtkap/		Lamp	
		Lampvoet	lens	VSA	family code
97295300	ST740C LED20S/PW930 PSU NB WH	NA	-	-	LED20S
97299100	ST740C LED39S/PW930 PSU MB WH	NA	-	-	LED39S
97296000	ST740T LED20S/PW930 PSU NB WH	-	Helder glas	-	LED20S

Order Code	Full Product Name	Type lichtkap/		Lamp	
		Lampvoet	lens	VSA	family code
97297700	ST740T LED20S/PW930 PSD-VLC NB WH	-	Helder glas	-	LED20S
97298400	ST740T LED39S/PW930 PSD-VLC MB WH	-	Helder glas	-	LED39S
97304200	ST740T LED49S/PW930 PSD-VLC MB WH	-	Helder glas	-	LED49S

Algemene informatie (2/2)

Order Code	Full Product Name	Optiektype	Product	
			Family Code	
97295300	ST740C LED20S/PW930 PSU NB WH	Smalle bundel	ST740C	
97299100	ST740C LED39S/PW930 PSU MB WH	Middelbrede bundel	ST740C	
97296000	ST740T LED20S/PW930 PSU NB WH	Smalle bundel	ST740T	
97297700	ST740T LED20S/PW930 PSD-VLC NB WH	Smalle bundel	ST740T	

Order Code	Full Product Name	Optiektype	Product	
			Family Code	
97298400	ST740T LED39S/PW930 PSD-VLC MB WH	Middelbrede bundel	ST740T	
97304200	ST740T LED49S/PW930 PSD-VLC MB WH	Middelbrede bundel	ST740T	

Initiële prestaties (conform IEC)

Order Code	Full Product Name	Initieel rendement LED-armatuur	Initiële lichtstroom	Initieel systeemvermogen
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

Order Code	Full Product Name	Initieel rendement LED-armatuur	Initiële lichtstroom	Initieel systeemvermogen
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
97304200	ST740T LED49S/PW930 PSD-VLC MB WH	98,98989898989899 lm/W	4900 lm	49.5 W

