



# StyliD CrispWhite – beleef intense wittinten en rijke kleuren

## StyliD CrispWhite

Winkeliers worstelen steeds meer met almaar stijgende energieprijzen. Tegelijkertijd moeten ze de hoge lichtkwaliteit en flexibiliteit handhaven om de blik van de klant te vangen, evenals flexibiliteit voor integratie in de architectuur. Kledingwinkeliers willen in het algemeen superieure lichtbronnen die de stoffen op de meest natuurlijke manier weergeven, zodat de kleuren rijk en intens overkomen terwijl wittinten helder blijven. Een warme kleurtemperatuur heeft vaak de voorkeur, want die houdt kleuren echt en verzadigd. Tot nu toe was een nadeel van LED's dat wittinten geelachtig kunnen overkomen. Het goede nieuws: dat gaat veranderen. CrispWhite is een uniek concept in winkelverlichting dat wittinten witter dan wit doet lijken, terwijl het tegelijk aan kleuren een warme en verzadigde intensiteit geeft. Deze nieuwe kleurbeleving doet klanten versteld staan en maakt de artikelen in de winkel onweerstaanbaar.

### Voordelen

- Winkelklanten aantrekken met licht van hoge kwaliteit dat intense wittinten en rijke kleuren accentueert
- Armatuurontwerp past discreet in de winkel
- Goede energieprestaties, overeenkomend met CDM Elite maar met een veel langere levensduur

### Kenmerken

- Optimaal lightspectrum voor intens wit licht en rijke kleurweergave
- Rendement tot 80 lm/W, dankzij zeer Hi-LOR-reflectors (tot 90%)
- Lumenpakketten van 1200 tot 3900 lm, passend bij de gelijkwaardige CDM 35 W MASTERColour Elite
- Smalle, middelbrede en brede bundel verkrijgbaar
- Passieve koeling

## Toepassing

- Kledingverkoop: kledingwinkels, topklasse modezaken
- Supermarkten: nonfood-afdelingen

## Specificaties

<b>Type</b>	ST730T (Mini, uitvoering voor 3-fasen spanningsrail), kleur lichtbron CrispWhite (CRW) ST730C (Mini, uitvoering met basisplaat), kleur lichtbron CrispWhite (CRW) ST740T (Compact, uitvoering voor 3-fasen spanningsrail), kleur lichtbron CrispWhite (CRW) ST740C (Compact, uitvoering met basisplaat), kleur lichtbron CrispWhite (CRW) ST750T (Performance, uitvoering voor 3-fasen spanningsrail), kleur lichtbron CrispWhite (CRW) ST750C (Performance, uitvoering met basisplaat), kleur lichtbron CrispWhite (CRW)
<b>Lichtbron</b>	Niet vervangbare LED-module
<b>Lampvermogen</b>	Mini-uitvoeringen: 20 W (LED11S), 16 W (LED12S) Compact-uitvoeringen: 20 W (LED11S), 22 W (LED17S), 34 W (LED27S) Performance-uitvoeringen: 58 W (LED27S), 60 W (LED39S)
<b>Bundelhoek</b>	Mini-uitvoeringen: NB (12°), MB (28°), WB (36°) Compact-uitvoeringen: NB (11°), MB (25°), WB (35°) Performance-uitvoeringen: NB (15°), MB (22°), WB (36°), VWB (52°)
<b>Lichtrendement</b>	Mini: 73 lm/W (voor LED11S), 76 lm/W (voor LED12S) Compact: 78 lm/W (voor LED11S, LED17S, LED27S) Performance: 44 lm/W (voor LED27S), 65 lm/W (voor LED39S)

## Specificaties

<b>Driver</b>	Ingebouwd
<b>Netspanning</b>	230 of 240 V / 50-60 Hz
<b>Dimmen</b>	Niet dimbaar (PSU) DALI-dimbaar (PSD)
<b>Materiaal</b>	VSA-does: kunststof Kop en koellichaam: gietaluminium Lichtkap: acrylaat of glas
<b>Kleur</b>	Zwart (BK, RAL9004) Wit (WH, RAL9003) Wit-zwart (WH-BK, bovenkant behuizing en voorkant VSA-does: wit, koelblok en zijkanten VSA-does: zwart) Zwart, geborsteld aluminium (ALU-BK, bovenkant behuizing en voorkant VSA-does: geborsteld aluminium; koelblok en zijkanten VSA-does: zwart) Zilverkleurig-zwart (SI-BK, bovenkant behuizing en voorkant VSA-does: RAL9006 metaalgrijs; koelblok en zijkanten VSA-does: zwart) Andere RAL-kleuren verkrijgbaar op aanvraag

<b>Lichtstroom</b>	Mini-uitvoeringen: 1450 lm (voor LED11S) 1200 lm (voor LED12S) Compact-uitvoeringen: 1500 lm (voor LED11S), 1700 lm (voor LED17S), 2700 lm (voor LED27S) Performance-uitvoeringen: 2550 lm (voor LED27S), 3900 lm (voor LED39S)
<b>Gecorreleerde kleurtemperatuur</b>	3000 K
<b>Kleurweergave-index</b>	95 (lichtkleur 930, CrispWhite)
<b>Standaardafwijking</b>	3
<b>kleurcombinatie</b>	
<b>Mediaan nuttige levensduur L70B50</b>	70.000 uur
<b>Mediaan nuttige levensduur L80B50</b>	50.000 uur
<b>Mediaan nuttige levensduur L90B50</b>	25.000 uur
<b>Gemiddelde omgevingstemperatuur</b>	+25 °C
<b>Uitvalpercentage driver</b>	1% per 5000 uur
<b>Bereik van bedrijfstemperatuur</b>	+10 °C tot +35 °C

<b>Optische lichtkap</b>	Glas (voor smalle bundel) Acrylaat lichtkap (voor andere bundels)
<b>Aansluiting</b>	Connector voor spanningsrail (3C of 5C6) Direct tegen plafond; basisplaat met aansluitpunt (BA)
<b>Accessoires</b>	Honingraatglas (HC) Verblindingsafscherming (GS)
<b>Opmerkingen:</b>	Winkeliers willen in het algemeen lichtbronnen van hoge kwaliteit die de stoffen op de meest natuurlijke manier weergeven, zodat de kleuren rijk en intens overkomen terwijl wittinten helder blijven. CrispWhite is ontwikkeld als een speciale oplossing om in mode-omgevingen het beste te halen uit zowel kleuren als wittinten.

# StyliD CrispWhite

## Versions



## Productgegevens



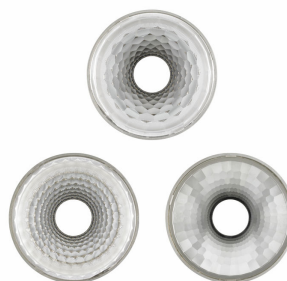
PerfectAccent – dankzij hun specifieke ontwerp leveren de nieuwe reflectors het beste rendement in hun klasse, een heel schone bundel en een hoge kleuruniformiteit.



Opengewerkte weergave



PerfectAccent-spots leveren een soepele en homogene bundel met een hoge kwaliteit



## Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	+10 °C tot +40 °C
Gemiddelde omgevingstemperatuur	25 °C
Geschikt voor willekeurig schakelen	Ja (aanwezigheidsdetectie en daglichtregeling)

## Goedkeuring en Toepassing

Mech. impact protection code	IK02
Ingress protection code	IP 20

## Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

## Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
-----------------	---------------

## Algemene informatie

Bundelhoek lichtbron	120 °
CE-markering	CE-markering
Protection class IEC	Veiligheidsklasse II
Type lichtkap/lens	-
Driver/VSA meegeleverd	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Glare shielding accessoires	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	(0.43, 0.39) SDCM <3
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K
Initiële Kleurweergave-index (CRI)	≥95
Tolerantie lichtstroom	+/-10%

## Mechanische eigenschappen en Behuizing

Kleur	Wit en zwart
-------	--------------

## Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage driver na 5000 uur	1 %
Gemiddelde levensduur L80B50	50000 h
Gemiddelde levensduur L90B50	25000 h

## Algemene informatie (1/2)

Order Code	Full Product Name	Lampvoet	VSA	Lamp family code	Optiektype
26369300	ST730T LED12S/CRW PSE MB WH-BK	NA	-	LED12S	Middelbrede bundel
26370900	ST730T LED14S/CRW PSE NB WH-BK	NA	-	LED14S	Smalle bundel
26371600	ST740T LED15S/CRW PSE NB WH-BK	-	-	LED15S	Smalle bundel
26372300	ST740T LED17S/CRW PSE MB WH-BK	-	-	LED17S	Middelbrede bundel
26373000	ST740T LED17S/CRW PSE WB WH-BK	-	-	LED17S	Brede bundel
26374700	ST740T LED27S/CRW PSE MB WH-BK	-	-	LED27S	Middelbrede bundel
26375400	ST740T LED27S/CRW PSE WB WH-BK	-	-	LED27S	Brede bundel

## Algemene informatie (2/2)

Order Code	Full Product Name	Product Family Code
26369300	ST730T LED12S/CRW PSE MB WH-BK	ST730T
26370900	ST730T LED14S/CRW PSE NB WH-BK	ST730T
26371600	ST740T LED15S/CRW PSE NB WH-BK	ST740T
26372300	ST740T LED17S/CRW PSE MB WH-BK	ST740T

Order Code	Full Product Name	Product Family Code
26373000	ST740T LED17S/CRW PSE WB WH-BK	ST740T
26374700	ST740T LED27S/CRW PSE MB WH-BK	ST740T
26375400	ST740T LED27S/CRW PSE WB WH-BK	ST740T

## Initiële prestaties (conform IEC)

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

