



StyliD CrispWhite – vaateliikkeisiin suunniteltu valaistuskonsepti

StyliD CrispWhite

Vaatteiden ja kankaiden valaistuksessa suositetaan usein lämmintä värilämpötilaa, joka saa värit näyttämään täyteläisiltä ja valkoiset sävyt kirkkailta. Ledivalaisinten haasteena on kuitenkin ollut valkoisten värisävyjen näkyminen kellertävinä. Tätä varten Philips on kehittänyt ainutlaatuisen, vaateliikkeisiin suunnitellun valaistuskonseptin nimeltä CrispWhite. Se saa valkoiset sävyt näyttämään kirkkailta ja värit täyteläisiltä, ja tekee tuotteista houkuttelevan näköisiä.

Hyödyt

- Tuottaa korkealaatuisen valaistuksen, joka saa valkoiset sävyt näyttämään kirkkailta ja värit täyteläisiltä
- Valaisimen muotoilu sulautuu huomaamattomasti myymälän sisustukseen
- CDM Elite -lamppuja vastaava energiatehokkuus, mutta huomattavasti pidempi käyttöikä

Ominaisuudet

- Optimoitu valospektri: kirkkaan valkoinen valo ja täyteläinen värintoisto
- Valotehokkuus jopa 80 lm/W Hi-LOR-heijastimien ansiosta (jopa 90 %)
- 1 200–3 900 lm:n valovirta vastaa 35 W:n MASTERColour CDM Elite -lamppua
- Saatavana kapea, keskileveä ja leveä valokeila
- Passiivinen jäähdytystoiminto

Käyttökohteet

- Muotiliikkeet
- Valintamyymälät: muut kuin ruokatuotteille tarkoitettut alueet

Spesifikaatiot

Tyyppi	ST730T (Mini, 3-vaihevirtakiskoon asennettava versio), valon väri CrispWhite (CRW) ST730C (Mini, pohjalevyyn asennettava versio), valon väri CrispWhite (CRW) ST740T (Compact, 3-vaihevirtakiskoon asennettava versio), valon väri CrispWhite (CRW) ST740C (Compact, pohjalevyyn asennettava versio), valon väri CrispWhite (CRW) ST750T (Performance, 3-vaihevirtakiskoon asennettava versio), valon väri CrispWhite (CRW) ST750C (Performance, pohjalevyyn asennettava versio), valon väri CrispWhite (CRW)
Valonlähde	Ledimoduuli, ei vaihdettavissa
Teho	Mini-versiot: 20 W (LED11S), 16 W (LED12S) Compact-versiot: 20 W (LED11S), 22 W (LED17S), 34 W (LED27S) Performance-versiot: 58 W (LED27S), 60 W (LED39S)
Kellikulma	Mini-versiot: kapea (12°), keskileveä (28°), leveä (36°) Compact-versiot: kapea (11°), keskileveä (25°), leveä (35°) Performance-versiot: kapea (15°), keskileveä (22°), leveä (36°), erittäin leveä (52°)
Valotehokkuus	Mini: 73 lm/W (LED11S), 76 lm/W (LED12S) Compact: 78 lm/W (LED11S, LED17S, LED27S) Performance: 44 lm/W (LED27S), 65 lm/W (LED39S)

Spesifikaatiot

Virtalähde	Sisäänrakennettu
Jännite	230 tai 240 V / 50–60 Hz
Himmennys	Ei-himmennettävä (PSU) DALI-himmennys (PSD)
Materiaali	Liitäntälaitekotelo: muovia Pää ja jäähdytyslevy: painevalettua alumiinia Etukansi: akryylia tai lasia
Väri	Musta (BK, RAL9004) Valkoinen (WH, RAL9003) Valko-Musta (WH-BK, eturunko ja virtalähdekotelon etuosa: valkoinen; jäähdytyslevy ja virtalähdekotelon sivut: musta) Harjattu alumiini-musta (ALU-BK, eturunko ja virtalähdekotelon etuosa: harjattu alumiini; jäähdytyslevy ja virtalähdekotelon sivut: musta) Hopea-musta (SI-BK, eturunko ja virtalähdekotelon etuosa: RAL 9006, metalloitu harmaa; jäähdytyslevy ja virtalähdekotelon sivut: musta) Muita RAL-värejä saatavana tilauksesta

Valovirta	Mini-versiot: 1 450 lm (LED11S) 1 200 lm (LED12S) Compact-versiot: 1 500 lm (LED11S), 1 700 lm (LED17S), 2 700 lm (LED27S) Performance-versiot: 2 550 lm (LED27S), 3 900 lm (LED39S)
Väriämpötila	3 000 K
Värintoistoindeksi	95 Ra (valon väri 930, CrispWhite)
Värvastaavuuden keskihajonta	3
Keskimääräinen käyttöikä – L70B50	70 000 tuntia
Keskimääräinen käyttöikä – L80B50	50 000 tuntia
Keskimääräinen käyttöikä – L90B50	25 000 tuntia
Keskimääräinen käyttölämpötila	+25 °C
Ohjaimen vikamäärä	1 % 5 000 tunnissa
Käyttölämpötila	+10...+35 °C

Optinen kupu	Lasia (kapea keilakulma) Akryylikupu (muut keilakulmat)
Liitäntä	Kiskoliitin (3C tai 5C6) Suoraan kattoon; pohjalevy, jossa kytkentäpiste (BA)
Lisävarusteet	Hunajakenno (HC) Häikäisysuoja (GS)
Huomautukset	CrispWhite on vaatemyymälöihin suunniteltu valaistuskonsepti, joka saa valkoiset sävyt näyttämään kirkkailta ja värit täyteläisiltä

Versions



Tuotetiedot



PerfectAccent – uusissa, luokkansa parhaissa heijastimissa on korkea tehokkuus, selkeä valokeila ja valon väri on erittäin tasainen.



PerfectAccent-heijastimet takaavat tasaisen ja yhtenäisen valokeilan.



PerfectAccent -heijastimet takaavat tasaisen ja yhtenäisen valokeilan.



Osakuva

Käyttökohteiden olosuhteet

Ympäristölämpötila-alue	+10 ... +40 °C
Soveltuu satunnaiseen sytytykseen/sammutukseen	Kyllä (liittyy läsnäolo/liiketunnistukseen ja päivänvalo-ohjaukseen)

Hyväksyntä ja käyttökohteet

Mek. iskun suojauskoodi	IK02
IP-luokka	IP20

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
---------------	----

Käyttö ja sähkö tiedot

Otoännite	220 - 240 V
-----------	-------------

Yleistä tietoa

Valonlähteen valokeilan kulma	120 °
CE-merkintä	CE-merkintä
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II
Optisen kuvun/linssin tyyppi	No
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Tulenarkuusmerkintä	F
Häikäisy suojan lisävarusteet	No
Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Liitäntälaitteiden määrä	1 yksikkö
Valonlähteiden määrä	1
UL-merkintä	Ei

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Alkukromaattisuus	(0.43, 0.39) SDCM <3
Alun vast. väri lämpötila	3000 K
Alun Värintoistoindeksi	≥95
Valovuotoleranssi	+/-10%

Mekaaniset tiedot ja runko

Väri	Valkoinen ja musta
------	--------------------

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Käyttöiän mediaani – L80B50	50000 h
Käyttöiän mediaani – L90B50	25000 h

Yleistä tietoa (1/2)

Order Code	Full Product Name	Kanta	Liitäntälaitte	Lamppuperheen koodi	Optiikan tyyppi
26369300	ST730T LED12S/CRW PSE MB WH-BK	NA	-	LED12S	MB
26370900	ST730T LED14S/CRW PSE NB WH-BK	NA	-	LED14S	NB
26371600	ST740T LED15S/CRW PSE NB WH-BK	-	-	LED15S	NB
26372300	ST740T LED17S/CRW PSE MB WH-BK	-	-	LED17S	MB
26373000	ST740T LED17S/CRW PSE WB WH-BK	-	-	LED17S	WB
26374700	ST740T LED27S/CRW PSE MB WH-BK	-	-	LED27S	MB
26375400	ST740T LED27S/CRW PSE WB WH-BK	-	-	LED27S	WB

Yleistä tietoa (2/2)

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

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

Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
26375400	ST740T LED27S/CRW PSE WB WH-BK	ST740T

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Order Code	Full Product Name	LED-valaisimen tehokkuus alussa	Valovirta alussa	Ottoteho alussa
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	LED-valaisimen tehokkuus alussa	Valovirta alussa	Ottoteho alussa
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

