



StyliD CrispWhite

ST740T LED27S/CRW PSE WB WH-BK

STYLID COMPACT G3 TRACK, LED Module, system flux 2700 lm, Raikas valkoinen, Virtalähde, DC-yhteensopiva keskitettyyn hätävalaistukseen, Leveä valokeila, Valkoinen ja musta

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, vaateliiikkeisiin suunnitellun valaistuskonseptin nimeltä CrispWhite. Se saa valkoiset sävyt näyttämään kirkkailta ja värit täyteläisiltä, ja tekee tuotteista houkuttelevan näköisiä.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Lamppuperheen koodi	LED27S [LED Module, system flux 2700 lm]
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaitte mukana	Kyllä
Muita tietoja	* Lighting Europe -ohjejulkaisun artikkelin "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018" ("LED-valaisimien suorituskyvyn arviointi - tammikuu 2018") mukaan B50- ja esimerkiksi B10-luokiteltujen valaisimien lm-lukuun perustuvassa suorituskyvyssä ei ole juuri eroa. Siksi käyttöön mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin.
Tuoteperheen koodi	ST740T [STYLID COMPACT G3 TRACK]
Lighting Technology	LED

CE-merkintä	Kyllä
Takuu aika	5 vuotta
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
ENEC-merkintä	ENEC-merkki
Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot

Valovirta	2 700 lm
Vastaava värilämpötila (nim.)	3000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	67,5 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	≥95
Valonlähteen keilakulma	120 °
Valonlähteen väri	Raikas valkoinen
Optiikan tyyppi	Leveä valokeila

Optisen kuvun tyyppi	-
Valaisimen valokeilan hajautus	34°

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Kytkevät virtasysäys	14,5 A
Kytkevät aika	0,22 ms
Virrankulutus	40 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.9
Liitäntä	Jousiliitinkytkentärä ja vedonpoistin
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä,16 A, tyyppi B	32

Käyttölämpötila

Käyttölämpötila-alue	+10...+40 °C
----------------------	--------------

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
Liitäntälaitte/verkkolaitte/muuntaja	Virtalähde, DC-yhteensopiva keskitettyyn hätävalaistukseen
Jatkuva valontuotto	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Metalli-muovi
Heijastimen materiaali	Polykarbonaatti, alumiini, pinnoitettu
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Polymetyylimetakrylaatti
Kiinnitysmateriaali	-
Kotelon väri	Valkoinen ja musta
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Clear
Kokonaispituus	258 mm
Kokonaisleveys	89 mm
Kokonaiskorkeus	179 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	179 x 89 x 258 mm

Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP20 [Sormisuojaattu]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK02 [0.2 J Standardi]
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-10%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.43, 0.39) SDCM <3
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 50 000 tunnin käyttöä aikana	5 %
Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöä aikana*	L80

Käyttökohteiden olosuhteet

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Kyllä

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	ST740T LED27S/CRW PSE WB WH-BK
Koko tuotenimi	ST740T LED27S/CRW PSE WB WH-BK
Full EOC	871869626375400
Tilauskoodi	26375400
Tuotekoodi (12NC)	910500457107
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718696263754
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718696263754

Mittapiirros



