



CorePro - LED HID SON-T



TForce Core LED road 20W 722 E27 MV

LED, Verkkovirta, 20 W, E27, 2200 K, 3200 lm, CRI 70, 25000 tuntia

Philips CorePro LED HID SON-T -valonlähteet tarjoavat helpon ja kustannustehokkaan LED-ratkaisun, jolla voit korvata suurpainepurkauslamput (HID). Tämä uusi tuotesukupolvi tuo LED-lamppujen energiatehokkuuden ja pitkän käyttöiän edut perinteisten suurpainepurkauslamppujen tilalle. Lisäksi alkuinvestointi on pieni, joten saat heti säästöjä. Lampuilla on sama koko ja valonjako kuin HID-lampuilla, joten niillä voidaan helposti korvata perinteiset valonlähteet. IP65-luokituksen ansiosta TrueForce Core LED HPL Post-Top -valonlähteet soveltuvat myös ulkokäyttöön.

Rajoitukset ja turvallisuus

• Katso lisätietoja asennusoppaasta tai pyydä kytkentäkaavio ja ohjeet Philips-valaistuksen myyntiedustajalta.

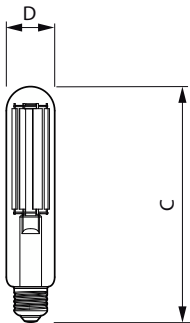
Tuotetiedot

Yleistä tietoa		Keilakulma (nim.)	
Lampun kanta	E27		300 °
Nimelliskäyttöikä	25 000 tuntia	Valovirta	3 200 lm
Kytkenäjäjaksojen määrä	50 000	Värinimike	2200
Lampun tyyppi	LED	Väriämpötila (nim.)	2200 K
Hyötyvalovirta	Sphere	Valotehokkuus (nimellinen)	160 lm/W
Takuuaika	3 vuotta	Väriyhtenäisyys	<6
		Värintoistoindeksi (CRI)	70
		Valonlähteen valovirran pysyvyys nimelliskäyttöään lopussa (nim.)	70 %
Valaistuksen tekniset tiedot			
Värikoodi	2200		

CorePro - LED HID SON-T

Fotobiologinen turvallisuus (EN 62471)	RG1
Käyttö- ja sähkö tiedot	
Tulotaajuus	50–60 Hz
Tehonkulutus	20 W
Lampun virta (nim.)	88 mA
Syttymisaika (nim.)	0,5 s
Lämpenemisaika 60 % valotehoon	0,5 s
Tehokerroin	0,9
Jännite (nim.)	220-240 V
Kytkeysäilysvirta verkkovirrassa	11,68
Lamppujen enimmäismäärä B-tyypin 10 A:n johdonsuojakatkaisijassa (verkkovirtakäyttö)	73
Lamppujen max. määrä B-tyypin 10 A:n johdonsuojakatkaisijalle (magn. kuristin, ei komp.kondensaat.)	-
Lamppujen max. määrä B-tyypin 10 A:n johdonsuojakatkaisijalle (magn. kuristin & komp.kondensaattori)	-
Lamppujen enimmäismäärä B-tyypin 16 A:n johdonsuojakatkaisijassa (verkkovirtakäyttö)	117
Lamppujen max. määrä B-tyypin 16 A:n johdonsuojakatkaisijalle (magn. kuristin, ei komp.kondensaat.)	-
Lamppujen max. määrä B-tyypin 16 A:n johdonsuojakatkaisijalle (magn. kuristin & komp.kondensaattori)	-
Vastaavan perinteisen purkauslampun teho	SON-T 70W
Yhteensopiva liitäntälaite	Verkkovirta
Käyttölämpötila	
Tuotteen enimmäispintalämpötila (nim.)	33,2 °C
Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Ei

Mittapiirros



Mekaaniset tiedot ja runko	
Lampun pinnoite	Clear
Nettopaino	0,090 kg
Merkinnät ja luokitukset	
Energiätehokkuusluokka	C
Energiaa säästävä tuote	Kyllä
Energiankulutus kWh/1 000 h	20 kWh
EPREL-rekisteröintinumero	2457097
CE-merkintä	Kyllä
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
Välkyntäarvo (PstLM)	1
Stroboskooppi-ilmiön arvo (SVM)	4
Käyttölämpötila-alue	-30...+45 °C

Käyttökohteiden olosuhteet

Voidaanko käyttää suljetuissa valaisimissa	Yes
--	-----

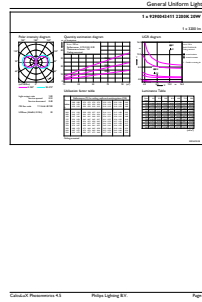
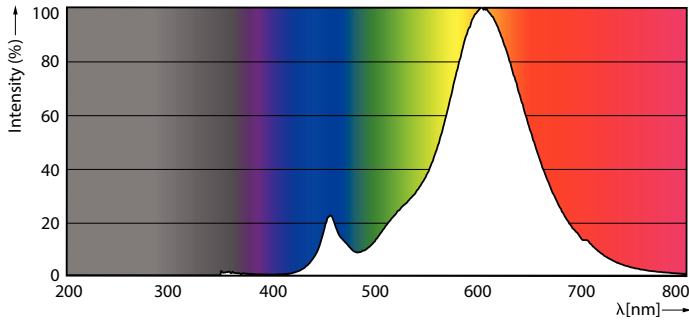
Tuotetiedot

Tuoteversion nimi	TForce Core LED road 20W 722 E27 MV
Tuoteversion nimi	TForce Core LED road 20W 722 E27 MV
EOC-koodi	872110312932100
12NC-koodi	929004341102
12NC-koodi	929004341102
Pakkauksia laatikossa	1
Tuotepakkauksen EAN-koodi	8721103129321
Tuotepakkausten määrä laatikossa	6
Laatikon EAN-koodi	8721103129338

Product	D	C
TForce Core LED road 20W 722 E27 MV	38,5 mm	188 mm

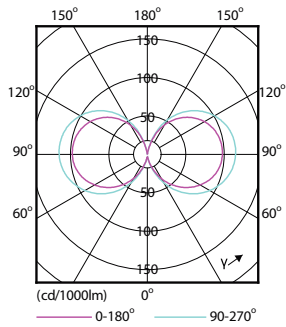
CorePro - LED HID SON-T

Valonjakotiedot



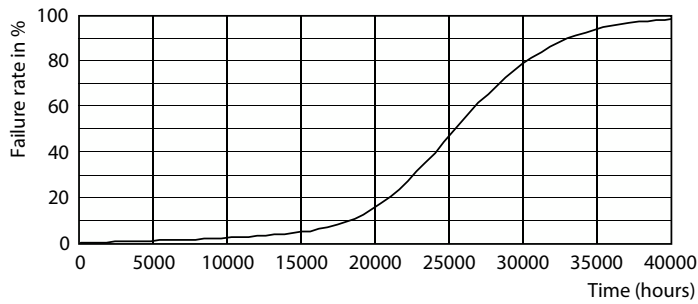
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 20W 722 E27 MV

General uniform lighting - TForce Core LED road 20W 722 E27 MV



Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 20W 722 E27 MV

Käyttöikä



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 20W 722 E27 MV

CorePro - LED HID SON-T

