



TrueForce - LED HID HPL

TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840

Philips TrueForce LED -lamput tarjoavat helpon ja nopeasti itsensä takaisin maksavan LED-ratkaisun, jolla voit korvata suurpainepurkauslamput (HID) ja suurpainenatriumlamput (SON). Näillä suurpainelamput korvaavilla LED-lampuilla pääset hyötymään energiatehokkuudesta ja pitkästä käyttöiästä.

Alkuinvestointikustannukset ovat matalat, joten saat heti säästöjä. Oikeankokoisten lamppujen ja oikean valonjaon ansiosta asiakkaat voivat helposti jälkiasentaa TrueForce LED Public -lamppuja nykyisiin HPL- ja SON-järjestelmiin ja siten parantaa valaistuksen laatua LED HID -lampuilla valaisimia vaihtamatta tai valotehosta tinkimättä.

Rajoitukset ja turvallisuus

• Asennus on aina jätettävä pätevän sähköasentajan tai urakoitsijan tehtäväksi. Katso ohjeet asennusoppaasta.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa		Värimerkki	
Kanta	E27 [E27]	Väri	Kylmä valkoinen (CW)
Nimelliskäyttöikä	50 000 tuntia	Vastaava värilämpötila (nim.)	4000 K
Sytytys	50 000	Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	142 lm/W
Lighting Technology	LED	Väriyhtenäisyys	<6
Vuon mittauksen viitearvo	Sphere	Värintoistoindeksi (CRI)	80
CE-merkintä	Kyllä	LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	70 %
RoHS-yhteensopiva	Kyllä	Käyttö- ja sähkö tiedot	
Valaistuksen tekniset tiedot		Viivatiheys	50 to 60 Hz
Värikoodi	840 [CCT of 4000K]	Syöttötaajuus	50-60 Hz
Keilakulma (nim.)	360 °	Virrankulutus	21 W
Valovirta	3 000 lm	Lampun virta (nim.)	95 mA
		Vastaa teholtaan	50 W

TrueForce - LED HID HPL

Syttymisaika (nim.)	0,45 s
Lämpenemisaika valotehoon 60 %	0,45 s
Tehokerroin (murtoluku)	0,95
Jännite (nim.)	220-240 V

Käyttölämpötila

Käyttölämpötila-alue	-40...55 °C
T-Case, maksimi (nim.)	55 °C

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
---------------	----

Mekaaniset tiedot ja runko

Lampun pinta	Kirkas
Hehkulampun muoto	Muut

Merkinnät ja luokitukset

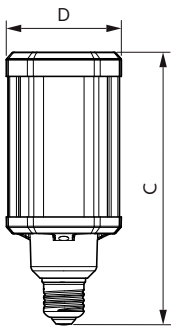
Energiatehokkuusluokka	D
------------------------	---

Energiankulutus kWh/1000 h	21 kWh
EPREL-rekisteröintinumero	403569

Tuotetiedot

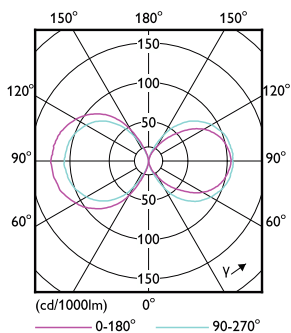
Full EOC	871869963816000
Tilaustuotteen nimi	TForce LED HPL ND 30-21W E27 840
Tilauskoodi	63816000
Paikallinen koodi	4728850
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	6
Tuotekoodi (12NC)	929002006202
Koko tuotenimi	TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840
EAN/UPC – laatikko	8718699638177
Paikallisen koodin kuvaus	4728850
EAN/UPC - Product/Case	8718699638160

Mittapiirros

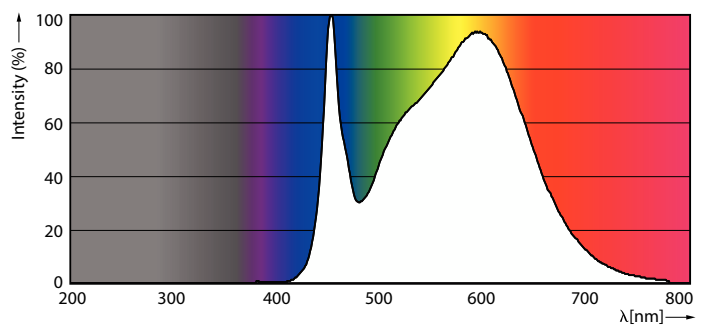


Product	D	C
TForce LED HPL ND 30-21W E27 840	75 mm	178 mm

Valonjakotiedot



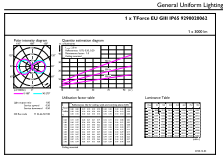
Light Distribution Diagram - TForce LED HPL ND 30-21W E27 840



Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPL ND 30-21W E27 840

TrueForce - LED HID HPL

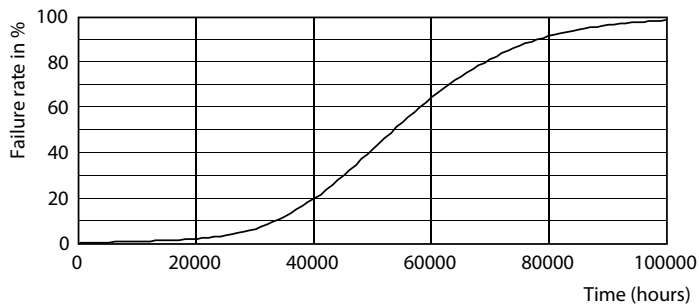
Valonjakotiedot



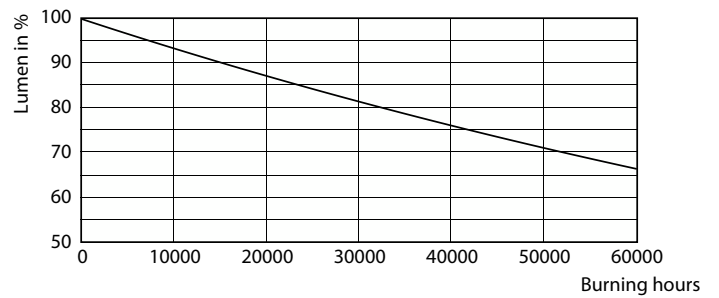
© Philips Lighting B.V. Page 11

General uniform lighting - TForce LED HPL ND 30-21W E27 840

Käyttöikä



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPL ND 30-21W E27 840



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPL ND 30-21W E27 840

