



TrueForce - LED HID HPL



TForce LED HPL ND 30-21W E27 840

Philips TrueForce LED -lamput tarjoavat helpon ja kustannustehokkaan LED-ratkaisun, jolla voit korvata suurpainepurkauslamput (HID) ja suurpainenatriumlamput (SON) suoraan: niissä on sopiva koko ja valonjako. Ne ovat erittäin energiatehokkaita, ja niissä on pitkä käyttöikä. Tehokas LED-moduuli tuottaa korkealaatuista valoa.

Rajoitukset ja turvallisuus

- Pätevän (sähkö)asentajan tulee aina suorittaa asennus. Noudata asennusohjeita.
- <https://www.lighting.philips.fi/tuki/tyokalut/conversion-tool>

Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Kanta	E27
Nimelliskäyttöikä	50 000 tuntia
Sytytys	50 000
Lighting Technology	LED
Vuon mittauksen viitearvo	Sphere

Valaistuksen tekniset tiedot	
Värikoodi	840 [CCT of 4000K]
Keilakulma (nim.)	360 °
Valovirta	3 000 lm
Valotehokkuus (nimellinen)	142 lm/W
Värimerkki	Kylmä valkoinen (CW)
Vastaava värilämpötila (nim.)	4000 K
Väryhtenäisyys	<6
Värintoistoindeksi (CRI)	80

LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	70 %
Välkyntäarvo (PstLM)	1
Stroboskooppisen ilmiön arvo (SVM)	1,6
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Käyttö- ja sähkö tiedot

Viivatiheys	50 to 60 Hz
Syöttötaajuus	50-60 Hz
Virrankulutus	21 W
Lampun virta (nim.)	95 mA
Syttymisaika (nim.)	0.45 s
Lämpenemisaika valotehoon 60 %	0.45 s
Tehokerroin (murtoluku)	0.95
Jännite (nim.)	220-240 V
Kytkenävirtasysäys verkkoon	4.03

TrueForce - LED HID HPL

Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 10 A - verkkovirta	58
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 10 A – EM-liitännälaitte ilman kompensointikondensaattoria.	58
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 10 A – EM-liitännälaitte ja kompensointikondensaattori.	8
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 16 A - verkkovirta	93
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 16 A – EM-liitännälaitte ilman kompensointikondensaattoria.	93
Lamppujen enimmäismäärä, MCB B, 16 A – EM-liitännälaitte ja kompensointikondensaattori.	14
Liitännälaitteiden yhteensopivuus	EM/verkkovirta

Käyttölämpötila

Käyttölämpötila-alue	-30...+45 °C
T-Case, maksimi (nim.)	55 °C

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
---------------	----

Mekaaniset tiedot ja runko

Lampun pinta	Kirkas
Hehkulampun muoto	Muut

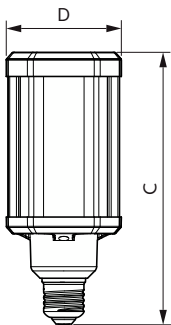
Merkinnät ja luokitukset

Energiatohokkuusluokka	D
Energiankulutus kWh/1000 h	21 kWh
EPREL-rekisteröintinumero	403569
CE-merkintä	Kyllä
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	TForce LED HPL ND 30-21W E27 840
Koko tuotenimi	TForce LED HPL ND 30-21W E27 840
Full EOC	871869963816000
Paikallisen koodin kuvaus	4820189
Tilauuskoodi	929002006202
Tuotekoodi (12NC)	929002006202
Paikallinen koodi	4820189
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
Nettopaino	0.370 kg
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718699638160
SAP-osoitaja – pakkauksia ulomassa	6
EAN/UPC – laatikko	8718699638177

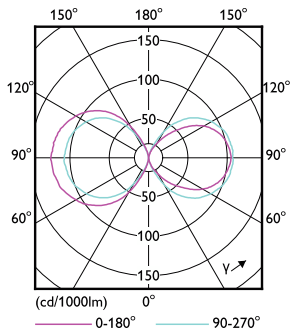
Mittapiirros



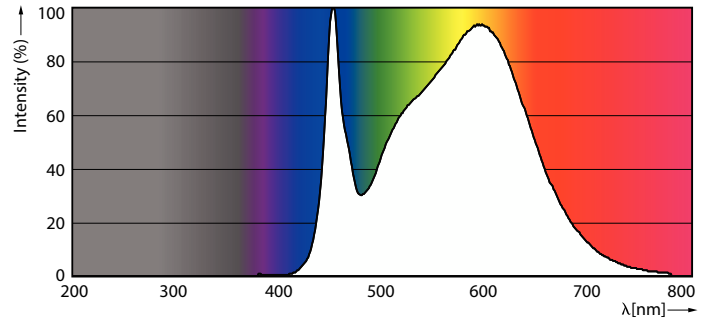
Product	D	C
TForce LED HPL ND 30-21W E27 840	75 mm	178 mm

TrueForce - LED HID HPL

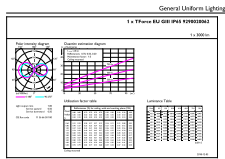
Valonjakotiedot



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



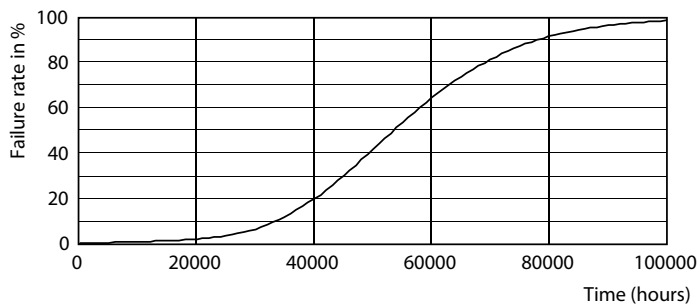
Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPL ND 30-21W E27 840



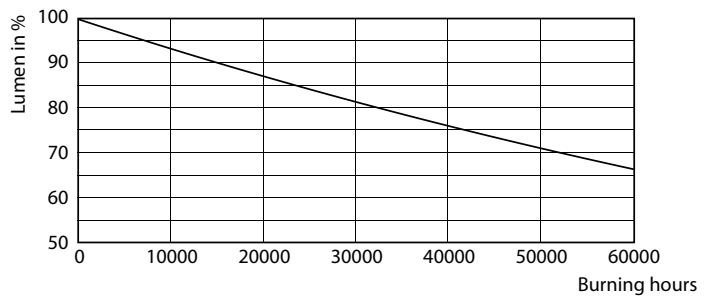
© 2024 Philips Lighting B.V. All rights reserved.

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

Käyttöikä



LEDTrueForce Others 360



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

TrueForce - LED HID HPL

