



CorePro LED HPL



TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR

CorePro, LED HPL, Ovaali, Vain verkkovirtakäyttö, 36 W, HPL 125W, SON 70W, E27, 3000 K, 5500 lm, CRI 80, 25000 tuntia

Philips CorePro LED HPL -lamput tarjoavat helpon ja nopeasti itsensä takaisin maksavan LED-ratkaisun, jolla voit korvata suurpainepurkauslamput (HID). LED-lamput ovat energiatehokkaampia, ja niillä on pitkä käyttöikä. Aloituskustannukset ovat pienet, joten säästöjä alkaa heti kertyä. Tämän lisäksi CorePro LED HPL -lamput on suunniteltu samankokoisiksi ja käyttämään samaa valonjakoa kuin HID-lamput. Tehokkaan LED-filamentti-tekniikan ansiosta eroa ei huomaa. Lampuilla on IP65-luokitus, joten ne soveltuvat niin ulko- kuin sisäkäyttöön.

Rajoitukset ja turvallisuus

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

Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Lampun kanta	E27
Nimelliskäyttöikä	25 000 tuntia
Kytkenäjaksojen määrä	50 000
Lampun tyyppi	LED HPL
Hyötyvalovirta	Sphere
Takuuaika	3 vuotta

Valaistuksen tekniset tiedot	
Värikoodi	830 [CCT of 3000K]
Keilakulma (nim.)	300 °
Valovirta	5 500 lm
Värimike	White (WH)

Värlämpötila (nim.)	3000 K
Valotehokkuus (nimellinen)	152 lm/W
Värin yhtenäisyys	<6
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valonlähteen valovirran pysyvyys nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	70 %
Fotobiologinen turvallisuus (EN 62471)	RG0

Käyttö- ja sähkö tiedot	
Verkkotaajuus	50 to 60 Hz
Tulotaajuus	50–60 Hz
Tehonkulutus	36 W
Lampun virta (nim.)	143 mA

CorePro LED HPL

Syttymisaika (nim.)	0,5 s
Lämpenemisaika 60 % valotehoon	0,5 s
Tehokerroin	0,9
Jännite (nim.)	220-240 V
Kytkeysäilysvirta verkkovirrassa	32
Lamppujen enimmäismäärä B-tyypin 10 A:n johdonsuojakatkaisijassa (verkkovirtakäyttö)	6
Lamppujen max. määrä B-tyypin 10 A:n johdonsuojakatkaisijalle (magn. kuristin, ei komp.kondensaatt.)	-
Lamppujen max. määrä B-tyypin 10 A:n johdonsuojakatkaisijalle (magn. kuristin & komp.kondensaattori)	-
Lamppujen enimmäismäärä B-tyypin 16 A:n johdonsuojakatkaisijassa (verkkovirtakäyttö)	10
Lamppujen max. määrä B-tyypin 16 A:n johdonsuojakatkaisijalle (magn. kuristin, ei komp.kondensaatt.)	-
Lamppujen max. määrä B-tyypin 16 A:n johdonsuojakatkaisijalle (magn. kuristin & komp.kondensaattori)	-
Vastaavan perinteisen purkauslampun teho	HPL 125W, SON 70W
Yhteensopiva liitäntälaite	Vain verkkovirtakäyttö

Käyttölämpötila

Tuotteen enimmäispintalämpötila (nim.)	43,3 °C
--	---------

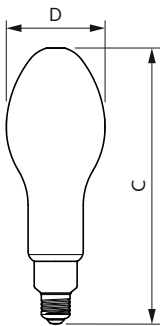
Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
---------------	----

Mekaaniset tiedot ja runko

Lampun pinnoite	Matta
Lampun materiaali	Lasi
Lampun muoto	Ovaali

Mittapiirros



Nettopaino	0,204 kg
------------	----------

Merkinnät ja luokitukset

Energiatohokkuusluokka	D
Energiaa säästävä tuote	Kyllä
Energiankulutus kWh/1 000 h	36 kWh
EPREL-rekisteröintinumero	403654
CE-merkintä	Kyllä
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
Välkyntäarvo (PstLM)	1
Stroboskooppi-ilmiön arvo (SVM)	1,6
Käyttölämpötila-alue	-30...+45 °C

Käyttökohteiden olosuhteet

Voitanko käyttää suljetuissa valaisimissa	Yes
Langaton tekniikka	Ei sovellettavissa

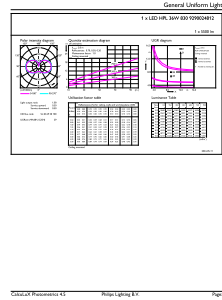
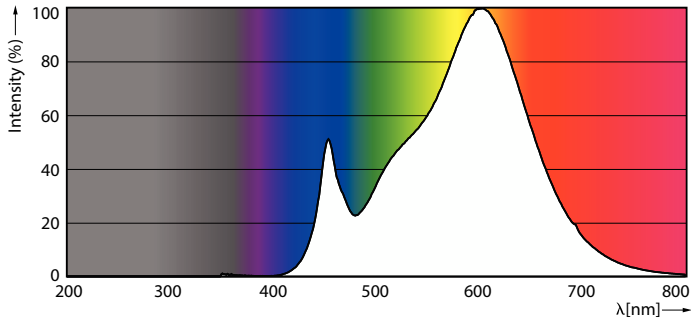
Tuotetiedot

Tuoteversion nimi	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR
Tuoteversion nimi	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR
EOC-koodi	871951429927600
Sähkönumero	4820096
12NC-koodi	929002481202
12NC-koodi	929002481202
Sähkönumero	4820096
Pakkauksia laatikossa	1
Tuotepakkauksen EAN-koodi	8719514299276
Tuotepakkausten määrä laatikossa	6
Laatikon EAN-koodi	8719514299283

Product	D	C
TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	91,5 mm	249 mm

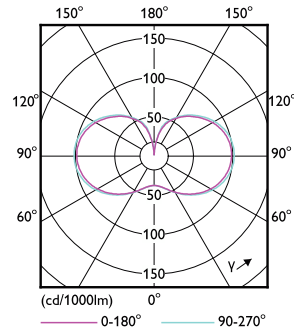
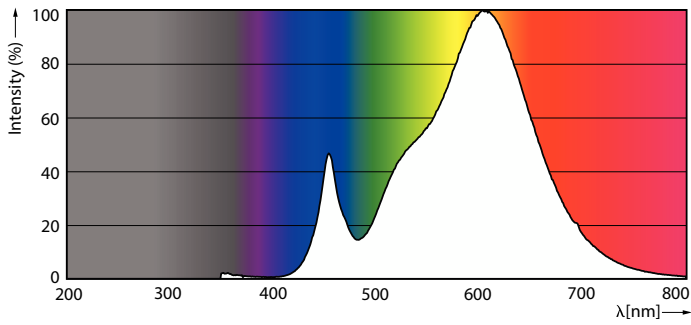
CorePro LED HPL

Valonjakotiedot



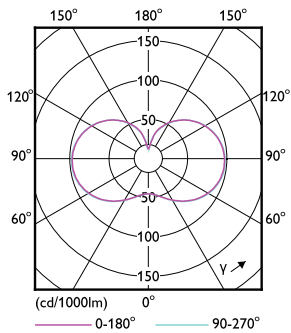
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR

General uniform lighting - TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR

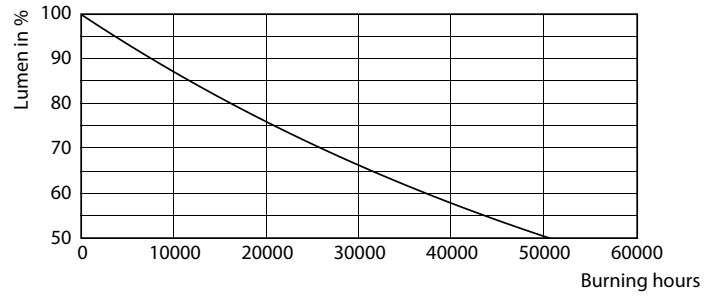
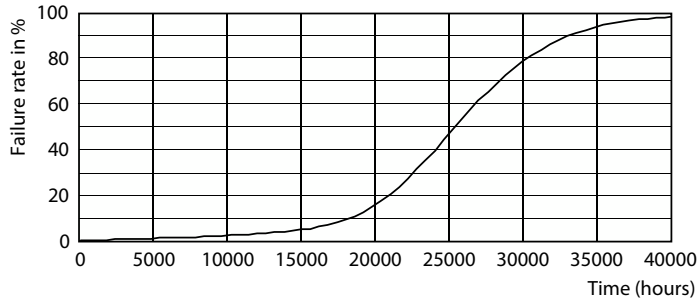
Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR



Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR

CorePro LED HPL

Käyttöikä



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR

