

PHILIPS

LED HPL -lamput

REAL
PROs
REAL
QUALITY

Uutuus:
MASTER LED
HPL

50 000
tunnin
käyttöikä



Tosi ammattilaiset korvaavat purkauslamput laadukkaalla ledillä

Tutustu Philips LED HPL -tuotevalikoimaan, joka korvaa suurpainepurkauslamput ja sopii kaikkiin budjetteihin ja tarpeisiin.

Ovatko asiakkaasi huolissaan korkeista energiahinnoista? Tahtoisivatko he vaihtaa perinteiset purkauslamput ledeihin, mutta heitä huolestuttavat valaisimien vaihdosta syntyvä työn määrä tai kustannukset?

Philipsin MASTER- ja CorePro LED HPL -tuoteperheet tarjoavat kaikki ledin edut sekä erittäin houkuttelevat takaisinmaksuajat. Molempien tuoteperheiden lamput ovat energiatehokkaita, niillä on pitkät käyttöiät ja optimaaliset valonjaot. Uusi **MASTER LED HPL** on vakuuttava valonlähde erittäin pitkällä 50 000 tunnin käyttöiällä, joka takaa matalammat ylläpito- ja energia-kustannukset.

Ainoa markkinoilla

Patentoitu korkeatehoinen LED-filamenttitekhnologia

- Korkea valotehokkuus
- Laadukas ja tasainen valo

Ainutlaatuinen lasikuvun muotoilu

- Samankaltainen ulkonäkö ja tuntuma kuin perinteisissä lampuissa
- "PerfectFit" perinteisiin HID-valaisimiin
- Sopii sisä- ja ulkovalaisimiin

Miksi?

- Valovirta jopa 6 000 lm
- Valotehokkuus jopa 179 lm/W
- LED-filamentti, ympärisäteilevä

- Huurrettu kupu
- Mukailee perinteisen HID-lampun kokoa
- IP65-luokitus*



Yli 60 %:n
energiansäästö**



Nopea alle
kahden kuukau-
den takaisin-
maksuaika**



Matalampi
alkuinvestointi
kuin LED-
valaisimilla

* Lamppu tulee asentaa ulko- tai sisätiloihin sopiviin IP-luokiteltuihin lampunpitimiin.

** Kun perinteiset lamput korvataan Philips MASTER LED HPL -lampuilla. Laskelmat seuraavalla sivulla.

Philips LED HPL pähkinäkuoressa

Sopii täydellisesti HID-valaisimiin

- Kompakti koko
- Mukailee perinteisten HID-lamppujen kokoa
- Kevyt
- Yhteensopiva suoralle verkkovirralla

Sopii ulko- ja sisävalaistukseen

- -20–45 °C käyttölämpötiloissa
- IP65¹
- Ylijännitesuoja 2 KV



Lisää energiansäästöä suoralla verkkovirralla

Erinomainen valon laatu

- Korkeatehoinen LED-filamentti tuottaa laadukasta ja tasaista valoa
- Hyvä värintoisto (CRI80)
- Valovirrat: 2 000/3 000/4 000 lm
- 3 000/4 000 K CCT
- Pitkä käyttöikä: 50 000 tuntia (Philips MASTER LED HPL), 25 000 tuntia (Philips CorePro LED HPL)

Hämmästyttävän lyhyt takaisinmaksuaika

Perinteisen HPL-lampun päivittäminen Philips MASTER LED HPL -lamppuun maksaa itsensä takaisin alle kahdessa kuukaudessa.

	200W HPL		MASTER LED HPL	CorePro LED HPL
Käyttöikä	15 000 h	>	50 000 h	25 000 h
Teho	200 W	>	33,5 W	36 W
Keskiarvohinta/lamppu	15 €	>	35 €	21,51 €
Kokonaiskustannukset/vuosi/lamppu ²	300,76 €	>	53,10 €	58,34 €
Lamppujen lukumäärä	10			
Polttotunnit/vuosi	4 380 h			
Kokonaissäästöt/vuosi			2 477 €	2 424 €
Käyttöikä (4 380 polttotuntia/vuosi)			11,4 vuotta	5,7 vuotta
Takaisinmaksuaika			1,7 kuukautta	1,1 kuukautta
			Valitse MASTER LED HPL -lamput – erittäin kestävä valaistus huomattavalla energiansäästöllä.	Valitse CorePro LED HPL -lamput – luotettava valaistus houkuttelevalla takaisinmaksuajalla.

Perinteiseen purkauslamppuun verrattuna uusi Philips MASTER LED HPL -lamppu vähentää käyttöikänsä aikana hiilidioksidipäästöjä jopa 3 497 kg³ – vastaavan päästömäärän hyvittämiseen tarvittaisiin yli 158 puuta!⁴

Perinteiseen purkauslamppuun verrattuna uusi Philips CorePro LED HPL -lamppu vähentää käyttöikänsä aikana hiilidioksidipäästöjä jopa 1 722 kg³ – vastaavan päästömäärän hyvittämiseen tarvittaisiin yli 78 puuta!⁴

Kaikki laskelmat perustuvat Euroopan energian keskiarvohintaan 33,5 senttiä/kWh.

¹ Lamppu tulee asentaa ulko- ja sisävalaistukseen sopiviin IP-luokiteltuihin lampunpitimiin.

³ Laskelmat perustuvat hiilidioksidipäästöihin 0,42 kg/kWh.

² Sisältää ylläpito- ja vaihtokustannukset.

⁴ Perustuu kattavaan tutkimuskirjallisuuteen. Keskikokoinen puu voi sitoa 22 kg hiilidioksidia vuodessa.

Valitse sopiva Philips LED HPL -lamppu



Perinteisen lampun teho	MASTER LED HPL 13W E27	MASTER LED HPL 18W E27	MASTER LED HPL 26W E27	CorePro LED HPL 13W E27	CorePro LED HPL 18W E27	CorePro LED HPL 26W E27
HPL 50W E27	○	×		○	×	
HPL 80W E27		○	×		○	×
HPL 125W E27			○			○
SON 50W E27		○	×		○	×
SON 50W E27			○			○

- ✗ **Suora korvaavuus:** Ledin yleinen valaistustaso ja luksitaso ovat samalla tai jopa korkeammalla tasolla kuin purkauslamppuilla
- **Keskiverto korvaavuus:** Ledin yleinen valaistustaso ja luksitaso ovat verrannollisia perinteiseen purkauslamppuun

Tilaustiedot

Tuote	Teho	Valovirta	Valo- tehokkuus	CRI	Värilämpötila	Käyttöikä	Sähkönumero
Philips CorePro LED HPL	W	lm	lm/W		K	h	
CorePro LED HPL 13W E27 830 FR	13	2000	154	80	2000	25 000	48 201 05
CorePro LED HPL 13W E27 840 FR					4000		48 201 06
CorePro LED HPL 18W E27 830 FR	18	3000	167		3000		48 201 07
CorePro LED HPL 18W E27 840 FR					4000		48 201 08
CorePro LED HPL 26W E27 830 FR	26	4000	154		3000		48 201 09
CorePro LED HPL 26W E27 840 FR					4000		48 201 10
Philips MASTER LED HPL							
MAS LED HPL MV 2.8Klm 19W 830E27 FR	19	2850	150	80	3000	50 000	48 201 48
MAS LED HPL MV 3Klm 19W 840 E27 FR		3100	163		4000		48 201 49
MAS LED HPL MV 3.8Klm 24W 830 E27 FR	24	3850	160		3000		48 201 50
MAS LED HPL MV 4Klm 24W 840 E27 FR		4000	166		4000		48 201 51
MAS LED HPL MV 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR	33,5	5600	167		3000		48 201 52
MAS LED HPL MV 6Klm 33.5W 840 E27 FR		6000	179		4000		48 201 53
MAS LED HPL MV 5.6Klm 33.5W 830 E40 FR		5600	167		3000		48 201 54
MAS LED HPL MV 6Klm 33.5W 840 E40 FR		6000	179		4000		48 201 55

Lue lisää

Tutustu tuoteperheeseen >

Verkon tuoteluettelo >

Työkaluja

Kokonaissäästölaskuri >

LED-lamppujen ja -valaisimien valinta-työkalu >

Case studyt

Tutustu inspiroiviin asiakas-kertomuksiin >