



Den beste LED-løsningen for erstatning av HPL høyintensive utladningslamper (HID)

TrueForce Core LED offentlig (by/vei – HPL/SON)

Philips Master LED HPL-lyskilder gir en enkel LED-løsning med kort tilbakebetalingstid som erstatter høyintensive utladningslamper (HID). Ved å gå fra HID HPL til LED nyter du fordelene med energieffektivitet og lang levetid. I tillegg gir produktene umiddelbar sparing, og de koster lite i innkjøp. Med riktig lampestørrelse og lysfordeling kan du enkelt ettermontere urbane Master LED HPL-lyskilder og omgå eksisterende forkoblinger samtidig som du forbedrer lyskvaliteten.

Fordeler

- Kostnadsbesparelser med kort inntjeningsstid
- Lav anskaffelseskostnad
- Forbedret lyskvalitet og enkel å ta i bruk

TrueForce Core LED offentlig (by/vei – HPL/SON)

Funksjoner

- Høy energieffektive lamper
- Lang levetid – 50 000 timer
- Overspenningsvern 4KV
- Behagelig, hvitt lys med CRI 80
- Lyset lyser i alle retninger
- Ytterligere energisparing ved direkte nettilkobling
- Riktig lampestørrelse og lysfordeling for ettermontering
- IP65-produkt (IP-klassifiserte strømuttak kreves for utendørs bruk)

Søknad

- Parkeringshus
- Parker og torg
- Veier og gater

Warnings and safety

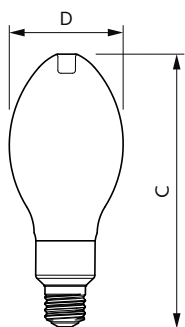
- Se monteringsveiledningen eller kontakt en Philips Lighting-representant for kablingsdiagram og instruksjoner.

Versions



LEDTForce MAS HPL ED90 E27

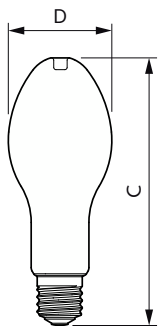
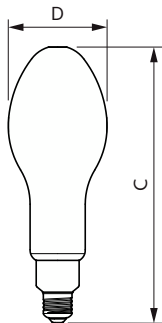
Målskisse



Product	D	C
MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR G	71 mm	186 mm
MAS LED HPL M 3Klm 19W 840 E27 FR G	71 mm	186 mm

TrueForce Core LED offentlig (by/vei – HPL/SON)

Målskisse



Product	D	C
MAS LED HPL M 3.8Klm 24W 830 E27 FR G	91 mm	249 mm
MAS LED HPL M 4Klm 24W 840 E27 FR G	91 mm	249 mm
MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G	91 mm	249 mm
MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E27 FR G	91 mm	249 mm

Product	D	C
MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E40 FR G	91 mm	238 mm
MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G	91 mm	238 mm

Generell informasjon

Brytersyklus	50 000
Nominell levetid	50 000 time(r)

Teknisk belysning

Spredningsvinkel (nom.)	300 grad(er)
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	80
Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %

Drift og elektronikk

Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Line Frequency	50 to 60 Hz
Starttid (nom.)	0,5 s

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei
------------	-----

Mekanikk og innfatning

Lyspæreoverflate	Matt
Lyspæreform	Rør, enkel ende

Godkjenning og bruksområde

For omgivelsestemperaturer mellom	-30 til +45 °C
-----------------------------------	----------------

Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	Sokkelbase
929003530902	MAS LED HPL M 3.8Klm 24W 830 E27 FR G	E27
929003531002	MAS LED HPL M 4Klm 24W 840 E27 FR G	E27
929003531102	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G	E27
929003531202	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E27 FR G	E27
929003531302	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E40 FR G	E40
929003531402	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G	E40
929003530702	MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR G	E27
929003530802	MAS LED HPL M 3Klm 19W 840 E27 FR G	E27

Teknisk belysning

TrueForce Core LED offentlig (by/vei – HPL/SON)

Order Code	Full Product Name	Korrelert fargetemperatur	Fargekode	Lysytelse
		(nom.)		
929003530902	MAS LED HPL M 3.8Klm 24W 830 E27 FR G	3000 K	830	3 850 lm
929003531002	MAS LED HPL M 4Klm 24W 840 E27 FR G	4000 K	840	4 000 lm
929003531102	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G	3000 K	830	5 600 lm
929003531202	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E27 FR G	4000 K	840	6 000 lm

Order Code	Full Product Name	Korrelert fargetemperatur	Fargekode	Lysytelse
		(nom.)		
929003531302	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E40 FR G	3000 K	830	5 600 lm
929003531402	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G	4000 K	840	6 000 lm
929003530702	MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR G	3000 K	830	2 850 lm
929003530802	MAS LED HPL M 3Klm 19W 840 E27 FR G	4000 K	840	3 100 lm

Drift og elektronikk

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk
929003530902	MAS LED HPL M 3.8Klm 24W 830 E27 FR G	24 W
929003531002	MAS LED HPL M 4Klm 24W 840 E27 FR G	24 W
929003531102	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G	33,5 W
929003531202	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E27 FR G	33,5 W

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk
929003531302	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E40 FR G	33,5 W
929003531402	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G	33,5 W
929003530702	MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR G	19 W
929003530802	MAS LED HPL M 3Klm 19W 840 E27 FR G	19 W

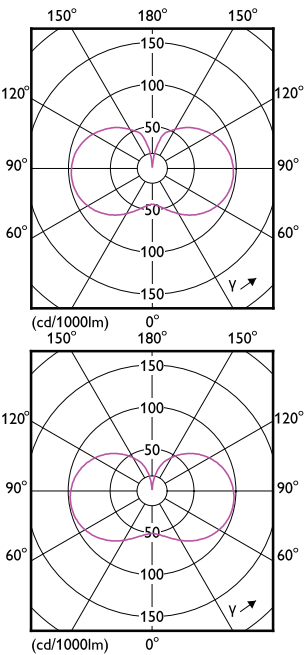
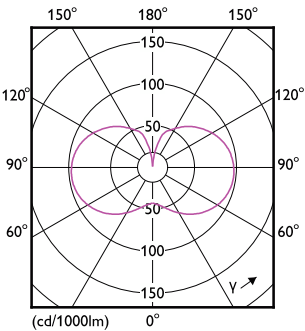
Temperatur

Order Code	Full Product Name	Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)
929003530902	MAS LED HPL M 3.8Klm 24W 830 E27 FR G	55 °C
929003531002	MAS LED HPL M 4Klm 24W 840 E27 FR G	55 °C
929003531102	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G	65 °C
929003531202	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E27 FR G	65 °C

Order Code	Full Product Name	Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)
929003531302	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E40 FR G	65 °C
929003531402	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G	65 °C
929003530702	MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR G	60 °C
929003530802	MAS LED HPL M 3Klm 19W 840 E27 FR G	60 °C

Godkjenning og bruksområde

Order Code	Full Product Name	Energiforbruk kWh/1000 t
929003530902	MAS LED HPL M 3.8Klm 24W 830 E27 FR G	24 kWh
929003531002	MAS LED HPL M 4Klm 24W 840 E27 FR G	24 kWh
929003531102	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G	34 kWh
929003531202	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E27 FR G	34 kWh
929003531302	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E40 FR G	34 kWh
929003531402	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G	34 kWh
929003530702	MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR G	19 kWh
929003530802	MAS LED HPL M 3Klm 19W 840 E27 FR G	19 kWh



TrueForce Core LED offentlig (by/vei – HPL/SON)

