



Den bedste LED-løsning til udskiftning af HPL HID (High Intensity Discharge)-lyskilder

TrueForce Core LED Public

Philips MASTER LED HID SOX er en LED-løsning med nem installation og kort indtjeningsstid til erstatning for SOX-systemer. Disse lyskilder erstatter traditionelle HID SOX med LED-fordele, såsom energieffektivitet og lang levetid. De er også forbundet med en lav startinvestering, så der sikres omgående besparelser. Med den rette lyskildestørrelse, sokkel og lysfordeling kan du nemt eftermontere det traditionelle SOX-system med MASTER LED HID SOX lyskilder og dermed enkelt og sikkert øge lyskvaliteten uden at udskifte armaturer eller gå på kompromis med lyseffekten.

Fordele

- Omkostningsbesparelser med kort indtjeningsstid
- Lav startinvestering
- Forbedret lyskvalitet og nem tilpasning

Funktioner

- Høj energieffektivitet
- Levetid på 25.000 timer
- Korrekt lyskildestørrelse og lysfordeling til direkte eftermontering
- Undlad forkobling, og spar yderligere energi
- Behageligt hvidt lys med Ra-værdi på 80

Anvendelsesområder

- Offentlig byområder – veje, parker, torvepladser
- Offentlige veje/områder – gader, område

Advarsler og sikkerhed

- Se venligst installationsvejledningen eller kontakt en Philips belysningsrepræsentant for ledningsdiagram og instruktioner.

Versions

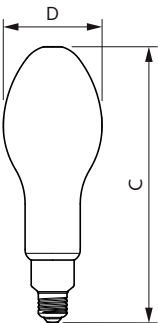
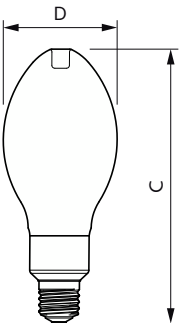


LEDTForce MAS HPL ED90 E40



LEDTForce MAS HPL ED75 E27

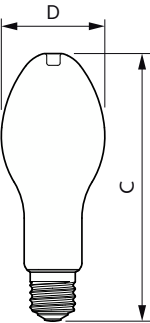
Målskitse



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

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

Målskitse



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

Generelle oplysninger	
Skiftecyklus	50.000
Normeret levetid	50.000 t
Lysteknisk	
Spredningsvinkel (nom.)	300 °
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Drift og el	
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Opstartstid (nom.)	0,5 s
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Nej
Mekanik og armaturhus	
Pære finish	Matteret
Godkendelse og anvendelsesområde	
Omgivelsestemperaturområde	-30 til +45 °C

Generelle oplysninger

Order Code	Full Product Name	Fod
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

Lysteknisk

Order Code	Full Product Name	Korreleret farvetemperatur		Farvekode	Lysstrøm
		(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	Korreleret farvetemperatur		Farvekode	Lysstrøm
		(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 el

TrueForce Core LED Public

Order Code	Full Product Name	Strømforbrug
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	Strømforbrug
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	T-kappe, maks. (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	T-kappe, maks. (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

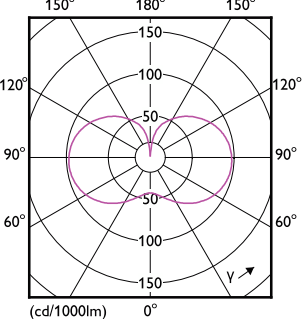
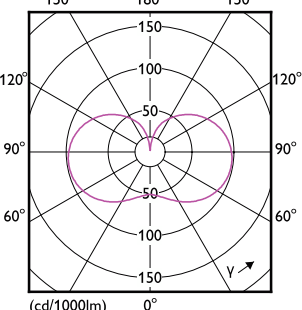
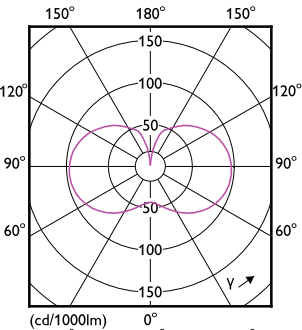
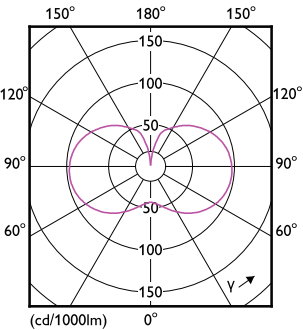
Mekanik og armaturhus

Order Code	Full Product Name	Lyskildeform
929003530902	MAS LED HPL M 3.8Klm 24W 830 E27 FR G	ED90
929003531002	MAS LED HPL M 4Klm 24W 840 E27 FR G	ED90
929003531102	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G	ED90
929003531202	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E27 FR G	ED90

Order Code	Full Product Name	Lyskildeform
929003531302	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E40 FR G	ED90
929003531402	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G	ED90
929003530702	MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR G	ED75
929003530802	MAS LED HPL M 3Klm 19W 840 E27 FR G	ED75

Godkendelse og anvendelsesområde

Order Code	Full Product Name	Energiforbrug 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 Public

