



Den bästa LED-lösningen för ersättning av befintliga urladdningslampor (HID)

Master - LED HID HPL

Philips TrueForce Core LED-ljuskällor för stadsmiljö ger en enkel LED-lösning med kort återbetalningstid för ersättning av urladdningslampor (HID). Övergången från HID till LED ger högre energieffektivitet och hållbarhet samt omedelbara besparingar till en låg investeringskostnad. Med rätt ljusfördelning och storlek på ljuskällan kan du lätt ersätta TrueForce Core LED-ljuskällor för stadsmiljö och förbikoppla det befintliga drivdonet samtidigt som du förbättrar belysningskvaliteten.

Fördelar

- Kostnadsbesparing med kort återbetalningstid
- Låg investeringskostnad
- Förbättrad belysningskvalitet med enkel användning

Master - LED HID HPL

Funktioner

- Ljuskällor med hög energieffektivitet
- Lång livslängd på 50 000 timmar
- Överspänningsskydd 4KV
- Behagligt vitt ljus med CRI 80
- Omslutande ljus runt ljuskällan
- Ytterligare energibesparing genom direkt nätanslutning
- Rätt ljusfördelning och storlek på ljuskällan för eftermontering
- IP65-produkt (IP-klassade uttag krävs för utomhusanvändning)

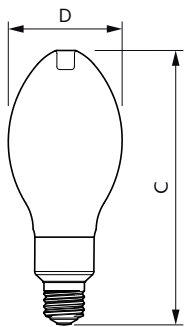
Användning

- Parkeringsgarage
- Parker och torg
- Vägar och gator

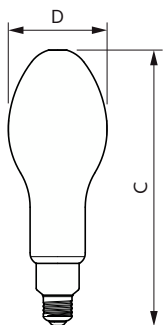
Varning och Säkerhet

- Se installationsguiden eller kontakta en Philips Lighting-representant för att få kopplingsschema och instruktioner.

Måttskiss



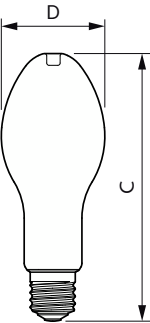
Product	D	C
MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR G	71 mm	186 mm
MAS LED HPL M 3Klm 19W 840 E27 FR G	71 mm	186 mm



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

Master - LED HID HPL

Måttskiss



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

Allmän information	
Driftcykel	50 000
Nominell livslängd	50 000 h
Ljusteknik	
Spridningsvinkel (nom)	300 °
Färgåtergivningsindex	80
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Drift och elektricitet	
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Line Frequency	50 to 60 Hz
Tändningstid (nom)	0,5 s
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Nej
Mekanik och armaturhus	
Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Lampform	Lysrör, enkel fattning
Användning och godkännande	
Omgivningstemperatur	–30 till +45 °C

Order Code	Full Product Name	Socket
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

Ljusteknik

Order Code	Full Product Name	Korrelerad färgtemperatur		Färgkod	Ljusflöde
		(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	Korrelerad färgtemperatur		Färgkod	Ljusflöde
		(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	

Master - LED HID HPL

Order Code	Full Product Name	Korrelerad	Färgkod	Ljusflöde
		färgtemperatur (Nom)		
929003530802	MAS LED HPL M 3Klm 19W 840 E27 FR G	4000 K	840	3 100 lm

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning
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	Effektförbrukning
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

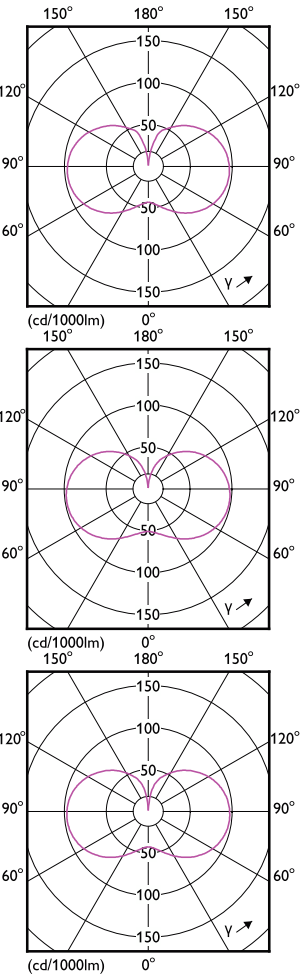
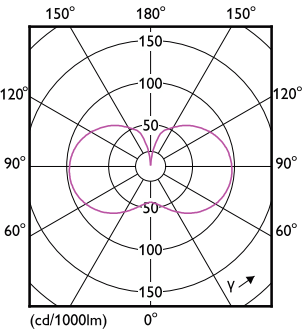
Temperatur

Order Code	Full Product Name	T-Case max. (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-Case max. (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

Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Energiförbrukning kWh/ 1 000 tim
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



Master - LED HID HPL

