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

Master - LED HID HPL

Philips TrueForce Core LED-lampor 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-lampor för stadsmiljö och förbikoppla det befintliga driftdonet samtidigt som du förbättrar belysningskvaliteten.

Fördelar

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

Master - LED HID HPL

Funktioner

- Hög energieffektivitet
- Livslängd 50 000 tim
- IP65-produkt (IP-klassade uttag krävs för utomhusanvändning)
- Överspänningsskydd 2KV
- Ljus i alla riktningar runt lampan
- Rätt ljusfördelning och storlek på ljuskälla för direkt eftermontering
- Förbikoppla driftdonet och spara ytterligare energi
- Behagligt vitt ljus med CRI 80

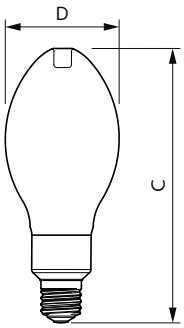
Användning

- Offentliga stadsmiljöer – gator, parker och torg
- Allmän väg/område – gator, områden

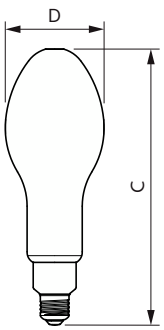
Varning och Säkerhet

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

Måttskiss



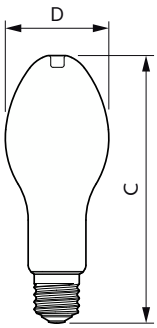
Product	D	C
MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR G	71 mm	186 mm
MAS LED HPL M 3Klm 19W 840 E27 FR G	71 mm	186 mm



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
Temperatur	
Omgivningstemperatur	–30 till +45 °C
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Nej
Mekanik och armaturhus	
Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Lampform	Lysrör, enkel fattning

Allmän information

Order Code	Full Product Name	Sockel
45197100	MAS LED HPL M 3.8Klm 24W 830 E27 FR G	E27
45199500	MAS LED HPL M 4Klm 24W 840 E27 FR G	E27
45201500	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G	E27
45203900	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E27 FR G	E27
45205300	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E40 FR G	E40
45207700	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G	E40
45193300	MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR G	E27
45195700	MAS LED HPL M 3Klm 19W 840 E27 FR G	E27

Ljusteknik

Order Code	Full Product Name	Korrelerad färgtemperatur (nom)	Färgkod	Ljusflöde
45197100	MAS LED HPL M 3.8Klm 24W 830 E27 FR G	3000 K	830	3 850 lm
45199500	MAS LED HPL M 4Klm 24W 840 E27 FR G	4000 K	840	4 000 lm
45201500	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G	3000 K	830	5 600 lm
45203900	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E27 FR G	4000 K	840	6 000 lm

Order Code	Full Product Name	Korrelerad färgtemperatur (nom)	Färgkod	Ljusflöde
45205300	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E40 FR G	3000 K	830	5 600 lm
45207700	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G	4000 K	840	6 000 lm
45193300	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 färgtemperatur (nom)	Färgkod	Ljusflöde
45195700	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
45197100	MAS LED HPL M 3.8Klm 24W 830 E27 FR G	24 W
45199500	MAS LED HPL M 4Klm 24W 840 E27 FR G	24 W
45201500	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G	33,5 W
45203900	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E27 FR G	33,5 W

Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning
45205300	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E40 FR G	33,5 W
45207700	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G	33,5 W
45193300	MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR G	19 W
45195700	MAS LED HPL M 3Klm 19W 840 E27 FR G	19 W

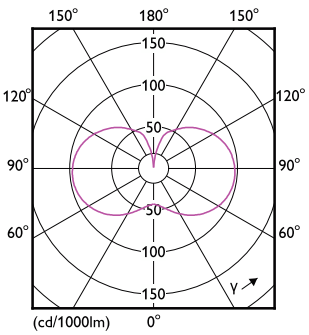
Temperatur

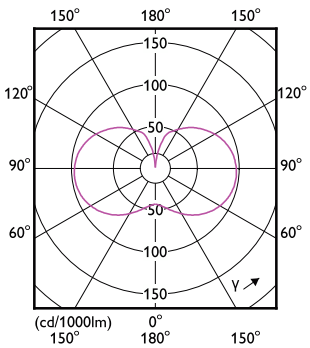
Order Code	Full Product Name	T-Case max. (nom)
45197100	MAS LED HPL M 3.8Klm 24W 830 E27 FR G	55 °C
45199500	MAS LED HPL M 4Klm 24W 840 E27 FR G	55 °C
45201500	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G	65 °C
45203900	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E27 FR G	65 °C

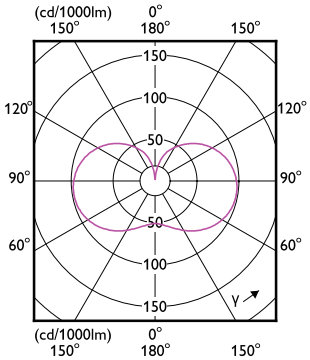
Order Code	Full Product Name	T-Case max. (nom)
45205300	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E40 FR G	65 °C
45207700	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G	65 °C
45193300	MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR G	60 °C
45195700	MAS LED HPL M 3Klm 19W 840 E27 FR G	60 °C

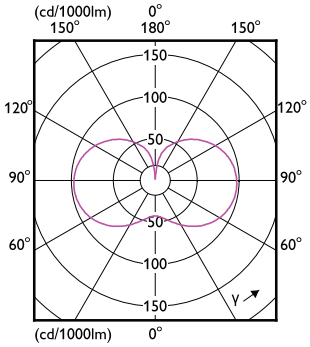
Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Energiförbrukning kWh/ 1 000 tim
45197100	MAS LED HPL M 3.8Klm 24W 830 E27 FR G	24 kWh
45199500	MAS LED HPL M 4Klm 24W 840 E27 FR G	24 kWh
45201500	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G	34 kWh
45203900	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E27 FR G	34 kWh
45205300	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E40 FR G	34 kWh
45207700	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G	34 kWh
45193300	MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR G	19 kWh
45195700	MAS LED HPL M 3Klm 19W 840 E27 FR G	19 kWh

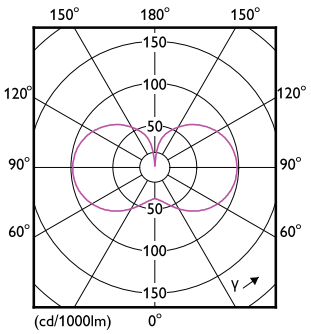


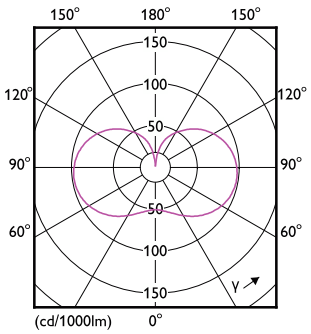






Master - LED HID HPL





© 2023 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Alla varumärken tillhör Signify Holding eller deras respektive ägare.