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 inntjeningstid
- Lav anskaffelseskostnad
- Forbedret lyskvalitet og enkel å ta i bruk

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

Funksjoner

- Høy energieffektivitet
- Levetid på 50 000 timer
- IP65-produkt (IP-klassifiserte strømuttak kreves for utendørs bruk)
- Overspenningsvern 2 kV
- Lyset lyser i alle retninger
- Riktig lyskildestørrelse og lysfordeling for direkte ettermontering
- Omgå forkobling og spar ekstra energi
- Behagelig, hvitt lys med CRI 80

Søknad

- Parkeringshus
- Parker og torg
- Veier og gater

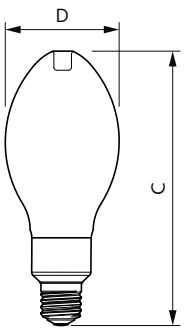
Warnings and safety

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

Versions

LEDTForce MAS HPL ED90 E27

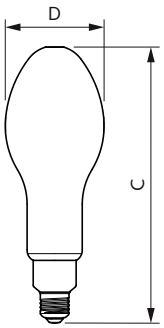
Målskisse



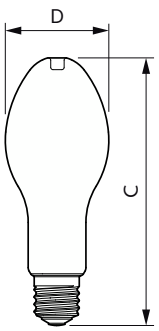
Product	D	C
MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR G	71 mm	186 mm
MAS LED HPL M 3Klm 19W 840 E27 FR G	71 mm	186 mm

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
Temperatur	
Omgivelsestemperatur	–30 til +45 °C
Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Nei
Mekanikk og innfatning	
Lyspæreoverflate	Matt
Lyspæreform	Rør, enkel ende

Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	Sokkelbase
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

Teknisk belysning

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

Order Code	Full Product Name	Korrelert fargetemperatur (nom)	Fargekode	Lysytelse
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	Korrelert fargetemperatur (nom)	Fargekode	Lysytelse
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
45195700	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
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	Effektforbruk
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

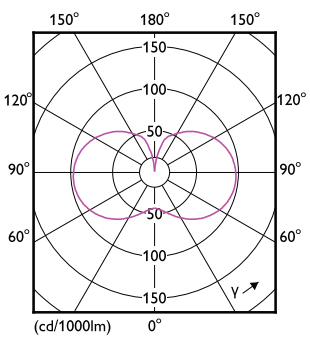
Temperatur

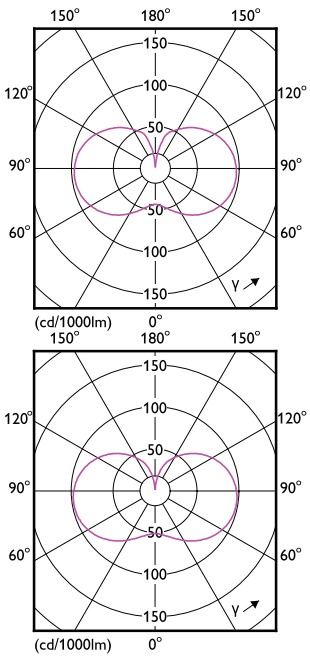
Order Code	Full Product Name	Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)
45197100	MAS LED HPL M 3.8Klm 24W 830 E27 FR G	55 °C
45199500	MAS LED HPL M 4Klm 24W 840 E27 FR G	55 °C
45201500	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G	65 °C
45203900	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E27 FR G	65 °C

Order Code	Full Product Name	Maksimal temperatur for innfatningen (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

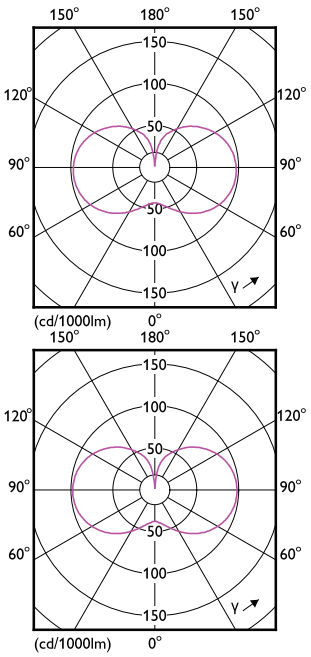
Godkjenning og bruksområde

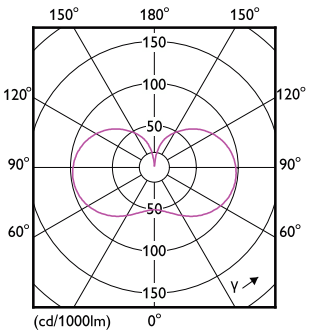
Order Code	Full Product Name	Energiforbruk kWh/1000 t
45197100	MAS LED HPL M 3.8Klm 24W 830 E27 FR G	24 kWh
45199500	MAS LED HPL M 4Klm 24W 840 E27 FR G	24 kWh
45201500	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G	34 kWh
45203900	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E27 FR G	34 kWh
45205300	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 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





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





© 2023 Signify Holding Med enerett. Signify gir ingen garantier om at informasjonen i dokumentet er nøyaktig eller fullstendig, og skal ikke holdes ansvarlig for noen handling som foretas på bakgrunn av dette. Informasjonen i dette dokumentet er ikke ment som et forretningstilbud, og utgjør ikke en del av et tilbud eller en kontrakt, med mindre noe annet er avtalt med Signify. Alle varemerker eies av Signify Holding eller deres respektive eiere.