PHILIPS

Lighting

De beste LED-oplossing voor vervanging van HPL hogedrukontladingslampen (High Intensity Discharge, HID)

TrueForce Core LED Public (stad/weg – HPL/SON)

Philips Master LED HPL lampen bieden een eenvoudige LED-oplossing met een korte terugverdientijd als vervanger voor hogedrukontladingslampen (HID). Dit product brengt de LED-voordelen van energie-efficiëntie en lange levensduur binnen het bereik van HID HPL vervangers en levert onmiddellijk besparingen op bij een lage initiële investering. Met het juiste lampformaat en de juiste lichtverdeling kan je eenvoudig Master LED HPL stadslampen installeren en de bestaande voorschakelapparatuur overbruggen met behoud van de hoge verlichtingskwaliteit.

Voordelen

- Na omschakeling direct kostenbesparend.
- Lage initiële kosten, korte terugverdientijd.
- Verbeterde lichtkwaliteit en gelijkmatiger licht.

Wijziging van gegevens voorbehouden

TrueForce Core LED Public (stad/weg – HPL/SON)

Kenmerken

- Hoog energierendement
- Levensduur 50.000 uur
- IP65-product (fittingen met IP-classificatie vereist voor toepassing buiten)
- Bescherming tegen schakelpieken tot 2KV
- Omnidirectioneel licht rondom de lamp
- Juiste lampformaat en lichtverdeling voor directe retrofit
- Overbrug de voorschakelapparatuur en bespaar extra energie
- Aangenaam wit licht met CRI 80

Toepassing

- Parkeergarages
- Parken en pleinen
- Wegen en straten

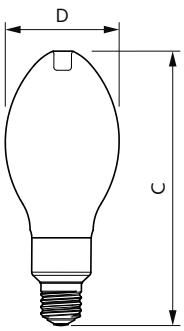
Waarschuwingen en veiligheid

- Zie de installatiehandleiding of vraag een vertegenwoordiger van Philips Lighting naar een bedradingsschema en instructies.

Versions

LEDTForce MAS HPL ED75 E27

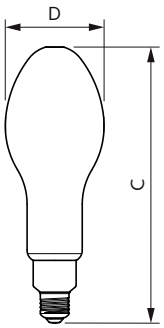
Maatschets



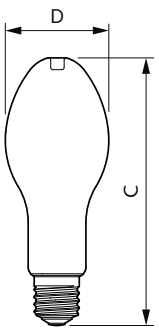
Product	D	C
MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR G	71 mm	186 mm
MAS LED HPL M 3Klm 19W 840 E27 FR G	71 mm	186 mm

TrueForce Core LED Public (stad/weg – HPL/SON)

Maatschets



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

Algemene informatie	
Schakelcyclus	50.000
Nominale levensduur	50.000 hr
Gegevens lichttechniek	
Bundelhoek (nom.)	300 graden
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-30 tot +45 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Mat
Lampvorm	Buis, enkelkneeps

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Lampvoet
8719514451971	MAS LED HPL M 3.8Klm 24W 830 E27 FR G	E27
8719514451995	MAS LED HPL M 4Klm 24W 840 E27 FR G	E27
8719514452015	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G	E27
8719514452039	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E27 FR G	E27
8719514452053	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E40 FR G	E40
8719514452077	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G	E40
8719514451933	MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR G	E27
8719514451957	MAS LED HPL M 3Klm 19W 840 E27 FR G	E27

Gegevens lichttechniek

TrueForce Core LED Public (stad/weg – HPL/SON)

Order Code	Full Product Name	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	Kleurcode	Lichtstroom
8719514451971	MAS LED HPL M 3.8Klm 24W 830 E27 FR G	3000 K	830	3.850 lm
8719514451995	MAS LED HPL M 4Klm 24W 840 E27 FR G	4000 K	840	4.000 lm
8719514452015	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G	3000 K	830	5.600 lm
8719514452039	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E27 FR G	4000 K	840	6.000 lm

Order Code	Full Product Name	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	Kleurcode	Lichtstroom
8719514452053	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E40 FR G	3000 K	830	5.600 lm
8719514452077	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G	4000 K	840	6.000 lm
8719514451933	MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR G	3000 K	830	2.850 lm
8719514451957	MAS LED HPL M 3Klm 19W 840 E27 FR G	4000 K	840	3.100 lm

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8719514451971	MAS LED HPL M 3.8Klm 24W 830 E27 FR G	24 W
8719514451995	MAS LED HPL M 4Klm 24W 840 E27 FR G	24 W
8719514452015	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G	33,5 W
8719514452039	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E27 FR G	33,5 W

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8719514452053	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E40 FR G	33,5 W
8719514452077	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G	33,5 W
8719514451933	MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR G	19 W
8719514451957	MAS LED HPL M 3Klm 19W 840 E27 FR G	19 W

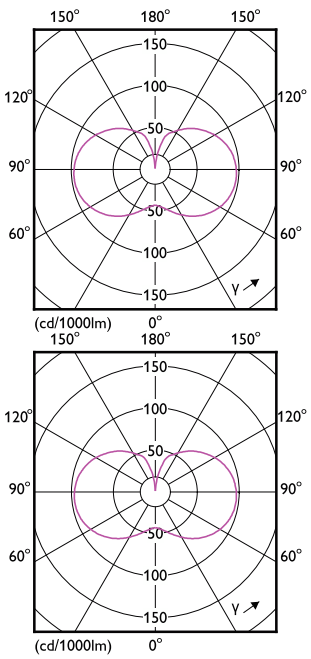
Operationele temperatuur

Order Code	Full Product Name	T-behuizing maximaal (nom.)
8719514451971	MAS LED HPL M 3.8Klm 24W 830 E27 FR G	55 °C
8719514451995	MAS LED HPL M 4Klm 24W 840 E27 FR G	55 °C
8719514452015	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G	65 °C
8719514452039	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E27 FR G	65 °C

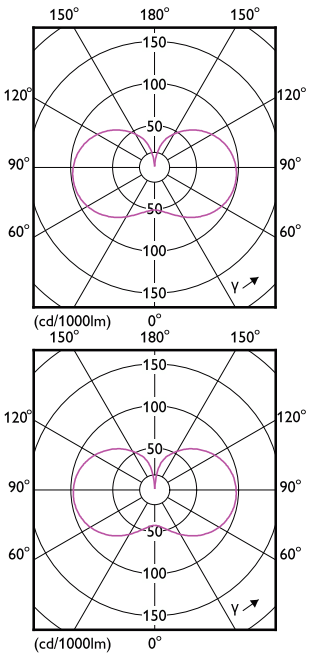
Order Code	Full Product Name	T-behuizing maximaal (nom.)
8719514452053	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E40 FR G	65 °C
8719514452077	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G	65 °C
8719514451933	MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR G	60 °C
8719514451957	MAS LED HPL M 3Klm 19W 840 E27 FR G	60 °C

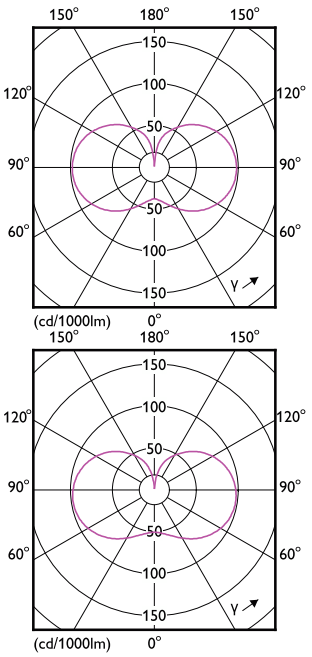
Keurmerken en classificaties

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/ 1.000 uur
8719514451971	MAS LED HPL M 3.8Klm 24W 830 E27 FR G	24 kWh
8719514451995	MAS LED HPL M 4Klm 24W 840 E27 FR G	24 kWh
8719514452015	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G	34 kWh
8719514452039	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E27 FR G	34 kWh
8719514452053	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E40 FR G	34 kWh
8719514452077	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G	34 kWh
8719514451933	MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR G	19 kWh
8719514451957	MAS LED HPL M 3Klm 19W 840 E27 FR G	19 kWh



TrueForce Core LED Public (stad/weg – HPL/SON)





© 2023 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Alle handelsmerken en logo's zijn het eigendom van Signify Holding of hun respectieve eigenaren.