



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



MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G

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.

Warnings and safety

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

Produktdata

Generell informasjon		Korrelert fargetemperatur (nom)	
Sokkelbase	E40		4000 K
Nominell levetid	50 000 time(r)	Lysutbytte (vurdert) (Nom)	179 lm/W
Brytersyklus	50 000	Fargesamsvar	<6
Lighting Technology	LED	Fargegjengivelsesindeks (CRI)	80
Referanse for fluksmåling	Sphere	Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %
I samsvar med EU RoHS	Ja	Flimmerverdi (PstLM)	1
		Stroboskopisk effekt	1,6
		Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Teknisk belysning		Drift og elektronikk	
Fargekode	840 [CCT of 4000K]	Line Frequency	50 to 60 Hz
Spredningsvinkel (nom.)	300 grad(er)	Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Lysytelse	6 000 lm		
Fargebetegnelse	Kaldhvit (CW)		

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

Effektforbruk	33,5 W
lyskildestrøm (nom.)	150 mA
Starttid (nom.)	0,5 s
Tiden det tar før lyset er på 60 %	45 s
Effektfaktor (brøk)	0,9
Spenning (nom.)	220-240 V
Startstrøm ved nettstrøm	23,2
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – nettstrøm	8
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – EM-forkobling uten komp. sokkel	-
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – EM-forkobling med komp. sokkel	-
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – nettstrøm	13
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – EM-forkobling uten komp. sokkel	-
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – EM-forkobling med komp. sokkel	-

Temperatur

Omgivelsestemperatur	-30 til +45 °C
Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	65 °C

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei
------------	-----

Mekanikk og innfatning

Lyspæreoverflate	Matt
------------------	------

Lyspæremateriale	Glass
Lyspæreform	Rør, enkel ende

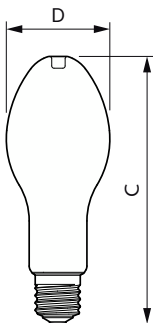
Godkjenning og bruksområde

Energieffektivitetsklasse	C
Energiforbruk kWh/1000 t	34 kWh
EPREL-registreringsnummer	1363720

Produktdata

Produktnavn for bestilling	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G
Fullstendig produktnavn	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G
Full EOC	871951445207700
Lokal kodebeskrivelse	3757959
Bestillingskode	45207700
Materialenr. (12NC)	929003531402
Lokal bestillingskode	3757959
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8719514452077
SAP-teller – pakker per utvendige	6
EAN/UPC – boks	8719514452084

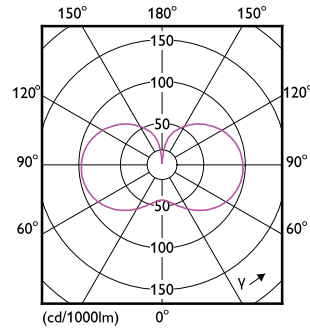
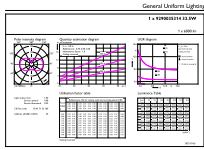
Målskisse



Product	D	C
MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G	91 mm	238 mm

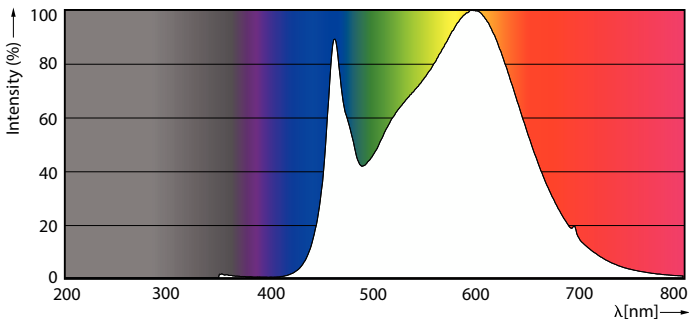
TrueForce Core LED offentlig (by/vei – HPL/SON)

Fotometriske data



General uniform lighting - MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G

Light Distribution Diagram - MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G

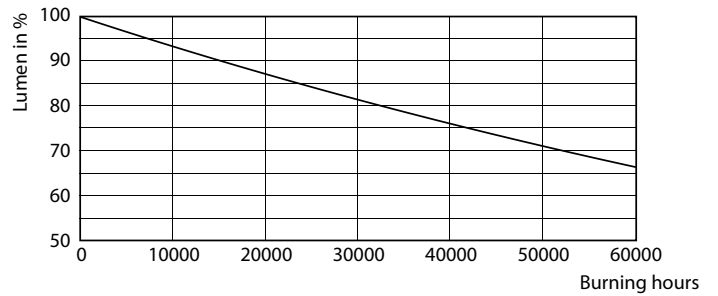


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G

Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G

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

