



TrueForce Core LED

Industri og detaljhandel (Highbay – HPI/SON/HPL)

CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D

Philips TrueForce Core lyskilder for strømnettet gir en enkel LED-løsning med kort tilbakebetalingstid som erstatter HID-lamper med høy intensitet. Produktene gir energieffektivitet og lang levetid fordelene med LED til HID erstatning og gir umiddelbar sparing og lav førsteinvestering. Med riktig lampestørrelse og lysfordeling kan du enkelt ettermontere TrueForce Core lyskilder for strømnettet og omgå eksisterende forkoblinger samtidig som belysningskvaliteten økes.

Produktdata

Generell informasjon		Fargebetegnelse	
Sokkelbase	E40 [E40]	Korrelert fargetemperatur (nom)	Kaldhvit (CW)
Nominell levetid	25 000 time(r)	Lysutbytte (vurdert) (Nom)	4000 K
Brytersyklus	50 000	Fargesamsvar	138 lm/W
Lighting Technology	LED	Fargegjengivelsesindeks (CRI)	<6
Referanse for fluksmåling	Sphere	Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	80
CE-merke	Ja	Flimmerverdi (PstLM)	70 %
I samsvar med EU RoHS	Ja	Stroboskopisk effekt	1
Teknisk belysning		Photobiological safety according to EN 62471	0,9
Fargekode	840 [CCT of 4000K]	Drift og elektronikk	
Spredningsvinkel (nom.)	100 grad(er)	Line Frequency	50 to 60 Hz
Lysytelse	9 000 lm		

TrueForce Core LED Industri og detaljhandel (Highbay – HPI/SON/HPL)

Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Effektforbruk	65 W
lyskildestrøm (maks.)	550 mA
lyskildestrøm (min.)	302,5 mA
Starttid (nom.)	0,5 s
Tiden det tar før lyset er på 60 %	0.5 s
Effektfaktor (brøk)	0.9
Spennning (nom.)	110–240 V
Startstrøm ved nettstrøm	46.5
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – nettstrøm	3
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	5
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	-20 °C til 45 °C
Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	71 °C

Kontroller og dimming

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

Mekanikk og innfatning

Lyspæreoverflate	Matt
Lyspæremateriale	Plast
Lyspæreform	T-formet

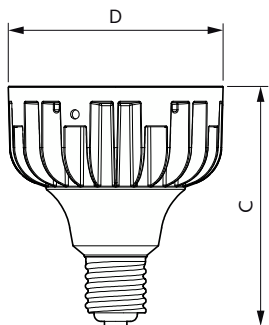
Godkjenning og bruksområde

Energieffektivitetsklasse	D
Energiforbruk kWh/1000 t	65 kWh
EPREL-registreringsnummer	1224910

Produktdata

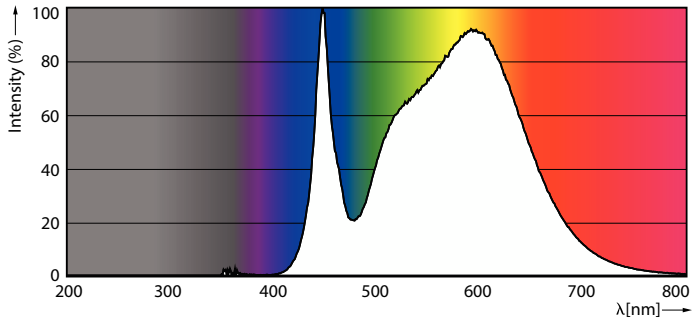
Produktnavn for bestilling	CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D
Fullstendig produktnavn	CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D
Full EOC	871951442121900
Lokal kodebeskrivelse	3711292
Bestillingskode	42121900
Materialenr. (12NC)	929003161602
Lokal bestillingskode	3711292
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8719514421219
SAP-teller – pakker per utvendige	6
EAN/UPC – boks	8719514421226

Målskisse

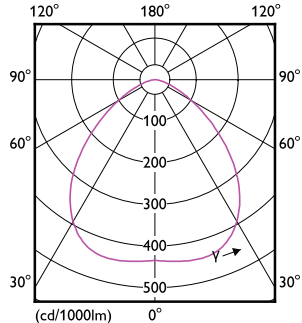


Product	D	C
CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	140 mm	158 mm

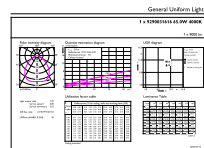
Fotometriske data



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D

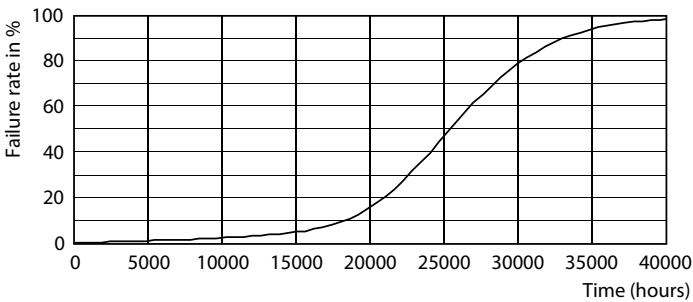


Light Distribution Diagram - CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D

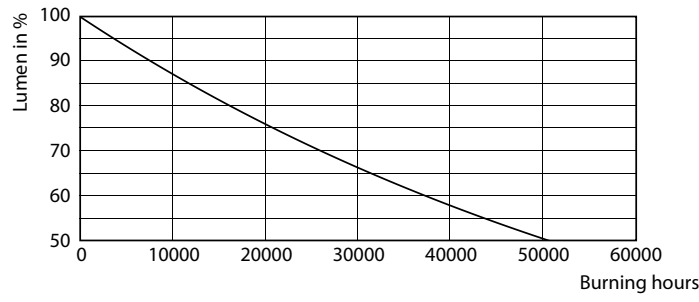


General uniform lighting - CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D

Levetid



Life Expectancy Diagram - CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D

TrueForce Core LED Industri og detaljhandel (Highbay – HPI/SON/HPL)

