



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

TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D

Lyskilder fra Philips TrueForce LED Industri and butikk gir deg en rask og enkel inntjeningsløsning for å erstatte HID-lyskilder til Highbay-bruk. Løsningen gir deg LED-fordelene med energieffektivitet og lang levetid, pluss at du får det for en lav startkostnad. Den unike lyskildedesignen og den store fleksibiliteten gjør at du kan direkte ettermontere HID-pærer med TrueForce LED uten å skulle endre noe i armaturene eller forkoblingen eller fjerner en eventuell starter. Flere spredningsvinkler og høy fargegjengivelse gir forbedret belysningsdistribusjonen samtidig som man får skapt et komfortabelt, trygt og produktivt miljø.

Warnings and safety

- EM-versjonen krever en EM-forkobling for å fungere. Se i monteringsveiledningen eller snakk med en representant for Philips Lighting.

Produktdata

Generell informasjon		Teknisk belysning	
Sokkelbase	E40 [E40]	Fargekode	840 [CCT of 4000K]
Nominell levetid	50 000 time(r)	Spredningsvinkel (nom.)	60 grad(er)
Brytersyklus	50 000	Lysytelse	20 000 lm
Lighting Technology	LED	Fargebetegnelse	Kaldhvit (CW)
I samsvar med EU RoHS	Ja	Korrelerert fargetemperatur (nom)	4000 K
		Lysutbytte (vurdert) (Nom)	137,00 lm/W
		Fargesamsvar	<6

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

Fargegjengivelsesindeks (CRI)	80
Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %

Drift og elektronikk

Line Frequency	50 Hz
Inngangsfrekvens	50 Hz
Effektforbruk	145 W
lyskildestrøm (nom.)	3 900 mA
Starttid (nom.)	0,7 s
Tiden det tar før lyset er på 60 %	0,7 s
Effektfaktor (brøk)	0,7
Spennning (nom.)	100-145 V

Temperatur

Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	95 °C
---	-------

Kontroller og dimming

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

Mekanikk og innfatning

Lyspæreform	Annet
-------------	-------

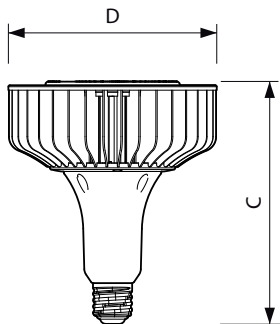
Godkjenning og bruksområde

Energiforbruk kWh/1000 t	160 kWh
--------------------------	---------

Produktdata

Produktnavn for bestilling	TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D
Fullstendig produktnavn	TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D
Full EOC	871869671386000
Lokal kodebeskrivelse	3711819
Bestillingskode	71386000
Materialenr. (12NC)	929001357002
Lokal bestillingskode	3711819
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718696713860
SAP-teller – pakker per utvendige	2
EAN/UPC – boks	8718696713877

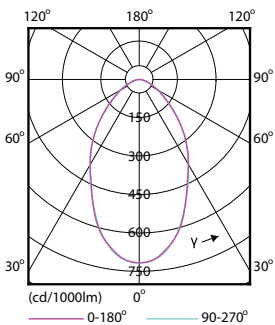
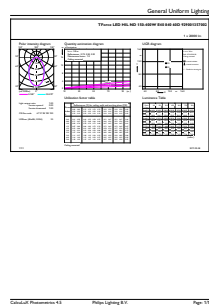
Målskisse



Product	D	C
TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D	210 mm	250 mm

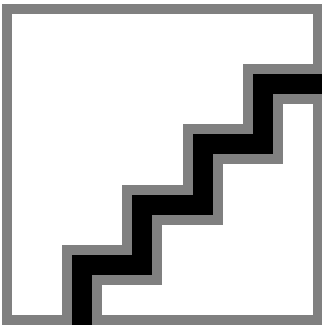
TrueForce LED Industri og detaljhandel (Highbay – HPI/SON/HPL)

Fotometriske data



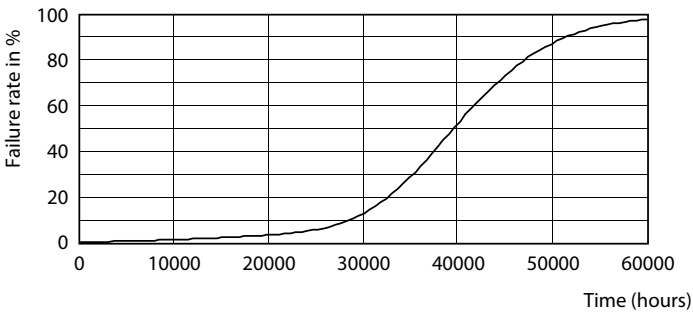
General uniform lighting - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D

Light Distribution Diagram - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D

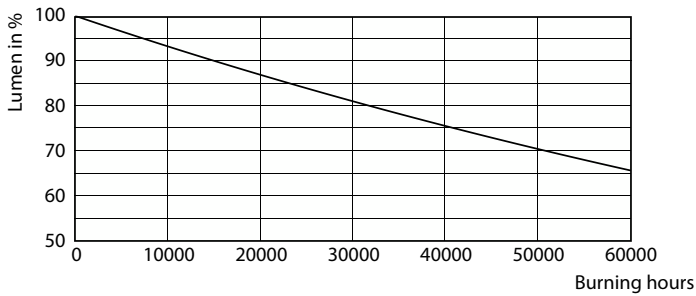


Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D

Levetid



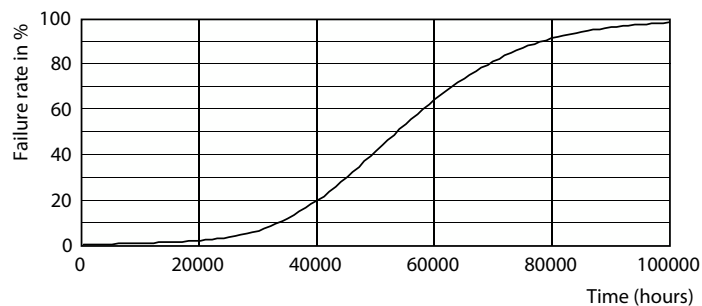
Life Expectancy Diagram - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D

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

Levetid



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D

