



# TrueForce LED Offentlig (by/vei – HPL/SON)

## TrueForce LED HPL ND 40-28W E27 840

Philips TrueForce LED-lamper gir en enkel LED-løsning med rask inntjeningsstid, som erstatning for High-Intensity Discharge- (HID) og High Pressure Sodium (SON)-lamper. Disse stolpetopplampene gir energieffektiviteten og fordelene med lang levetid ved LED sammenlignet med HID, og de gir umiddelbare besparelser for en lav anskaffelseskostnad. Med riktig lampestørrelse og lysfordeling kan kundene enkelt ettermontere TrueForce LED-lamper i sine eksisterende HPL- og SON-systemer, og dermed forbedre lyskvaliteten med LED HID, uten å måtte bytte lysarmaturer eller ofre lyseffekten.

### Warnings and safety

- Montering skal alltid utføres av en kvalifisert elektriker eller installatør. Bruk installasjonsveiledningen for instruksjoner
- Kobling til kompatibilitetsliste for forkoblinger og tennere <https://www.assets.signify.com/is/content/Signify/Assets/philips-lighting/global/HIDLED-EU-compatibility-list-professional.pdf>

### Produktdata

Generell informasjon		Teknisk belysning	
Sokkelbase	E27 [E27]	Fargekode	840 [CCT of 4000K]
Nominell levetid	50 000 time(r)	Spredningsvinkel (nom.)	360 grad(er)
Brytersyklus	50 000	Lysytelse	4 000 lm
Lighting Technology	LED	Fargebetegnelse	Kaldhvit (CW)
Referanse for fluksmåling	Sphere	Korrelert fargetemperatur (nom)	4000 K
CE-merke	Ja	Lysutbytte (vurdert) (Nom)	142 lm/W
I samsvar med EU RoHS	Ja	Fargesamsvar	<6
		Fargegjengivelsesindeks (CRI)	80

## TrueForce LED Offentlig (by/vei – HPL/SON)

Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %
Flimmerverdi (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	1,6
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

### Drift og elektronikk

Line Frequency	50 to 60 Hz
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Effektforbruk	28 W
lyskildestrøm (nom.)	125 mA
Starttid (nom.)	0,45 s
Tiden det tar før lyset er på 60 %	0,45 s
Effektfaktor (brøk)	0,95
Spennning (nom.)	220-240 V
Startstrøm ved nettstrøm	4,6
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – nettstrøm	47
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – EM-forkobling uten komp. sokkel	47
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – EM-forkobling med komp. sokkel	8
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – nettstrøm	74
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – EM-forkobling uten komp. sokkel	74
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – EM-forkobling med komp. sokkel	14

### Temperatur

Omgivelsestemperatur	-30 til +45 °C
Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	60 °C

### Kontroller og dimming

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

### Mekanikk og innfatning

Lyspæreoverflate	Matt
Lyspæreform	Annet

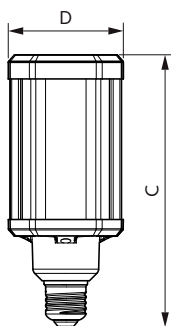
### Godkjenning og bruksområde

Energieffektivitetsklasse	D
Energiforbruk kWh/1000 t	28 kWh
EPREL-registreringsnummer	403571

### Produktdata

Produktnavn for bestilling	TForce LED HPL ND 40-28W E27 840
Fullstendig produktnavn	TrueForce LED HPL ND 40-28W E27 840
Full EOC	871869963820700
Lokal kodebeskrivelse	3700206
Bestillingskode	63820700
Materialenr. (12NC)	929002006402
Lokal bestillingskode	3700206
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718699638207
SAP-teller – pakker per utvendige	6
EAN/UPC – boks	8718699638214

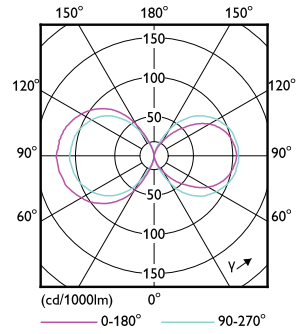
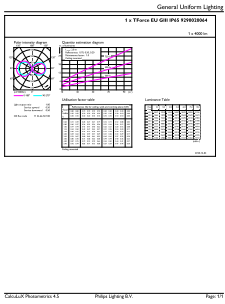
## Målskisse



Product	D	C
TForce LED HPL ND 40-28W E27 840	75 mm	178 mm

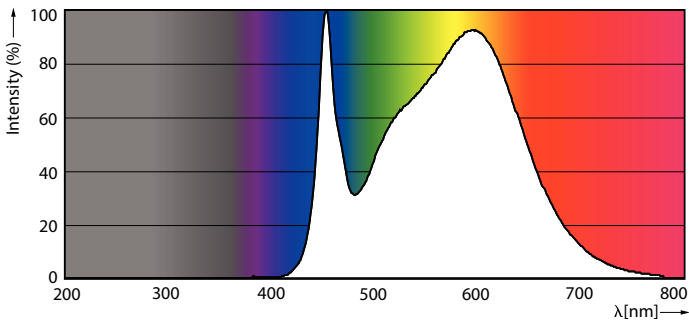
# TrueForce LED Offentlig (by/vei – HPL/SON)

## Fotometriske data



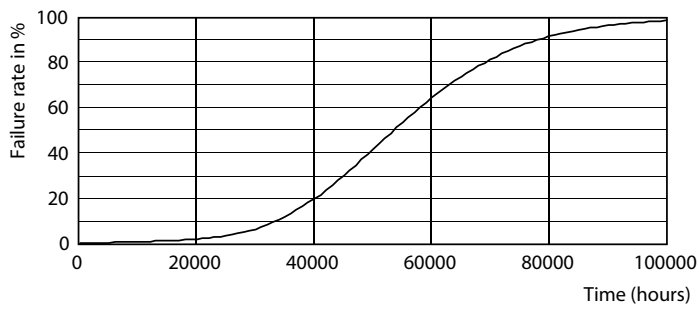
General uniform lighting - TForce LED HPL ND 40-28W E27 840

Light Distribution Diagram - TForce LED HPL ND 40-28W E27 840

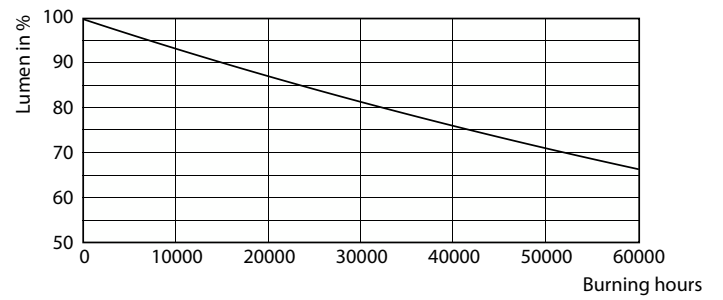


Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPL ND 40-28W E27 840

## Levetid



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPL ND 40-28W E27 840



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPL ND 40-28W E27 840

## TrueForce LED Offentlig (by/vei – HPL/SON)

