



# LED TrueForce pentru industrie și magazine (montaj la înălțimi mari – MH)

## TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB

Lămpile Philips LED Highbay vă oferă o soluție cu amortizare rapidă și ușoară, pentru a înlocui alternativele HID din aplicațiile de iluminat la înălțimi. Soluțiile TrueForce cu LED oferă beneficiile LED în ceea ce privește eficiența energetică și durata lungă de viață, în schimbul unei investiții inițiale reduse. Designul permite înlocuirea directă a lămpilor HID cu lămpi LED TrueForce, fără schimbarea aparatelor sau a echipamentelor. De fapt, lampa este compatibilă cu echipamente atât de 250 W, cât și de 400 W, pentru a maximiza fezabilitatea lucrărilor de modernizare. Logica inteligentă a ignitorului elimină defectarea acestuia și aprinderea continuă, lucru ce poate genera supraîncălzirea și riscuri EMI. Opțiunile multiple pentru unghiul de distribuție luminoasă și indicele ridicat de redare a culorilor îmbunătățesc distribuția luminii în aplicațiile de iluminat de la înălțimi medii și mari, creând în același timp o ambianță confortabilă, sigură și foarte productivă.

### Warnings and safety

- Instalarea trebuie efectuată întotdeauna de un electrician sau un instalator calificat. Consultați ghidul de instalare pentru instrucțiuni.

### Catalog de date

General information		Tip tehnic	
Baza elementului de fixare	E40 [ E40]	95-250W	
În conformitate cu UE RoHS	Da	Referință de măsurare a fluxului	
Durată de viață nominală (nom.)	50000 h	Narrow Cone	

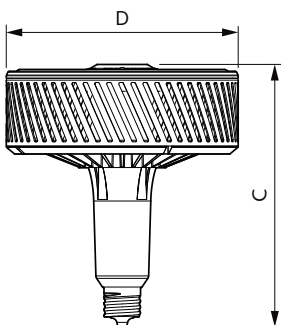
## LED TrueForce pentru industrie și magazine (montaj la înălțimi mari – MH)

Light technical	
Cod culoare	840 [ CCT de 4000 K]
Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	60 °
Flux luminos (nom.)	13000 lm
Denumirea culorii	Alb rece (CW)
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	136 lm/W
Consistență culori	<6
Indice de redare a culorii (nom.)	80
Factorul de menținere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominale (nom.)	70 %

Operating and electrical	
Frecvență de intrare	50 Hz
Putere consumată (W) (Nom)	95 W
Curent lămpă (nom.)	500 mA
Echivalent putere	250 W
Timp de pornire (nom.)	0,5 s
Timp de încălzire până la 60% lumină (nom.)	1 s
Factor de putere (nom.)	0.9
Tensiune (nom.)	220-240 V

Temperature	
T-Ambient (max.)	45 °C
T-Ambient (min.)	-20 °C

### Cote



TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB

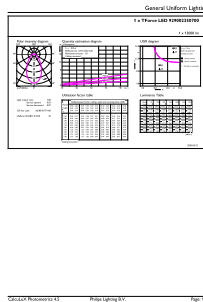
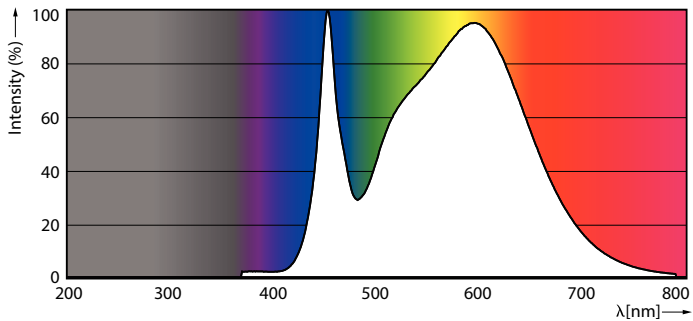
Maximum T-case (nom.)	55 °C
Controls and dimming	
Cu reglarea intensității luminoase	Nu
Mechanical and housing	
Formă bec	Altele
Approval and application	
Clasă de eficiență energetică	F
Consum de energie kWh/1000 h	95 kWh
Număr de înregistrare EPREL	403624

Product data	
Cod complet produs	871869975367200
Nume comandă produs	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB
EAN/UPC – Produs	8718699753672
Cod de comandă	75367200
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
Numărător SAP – Pachete per exterior	3
Material SAP	929002350702
Copia și greutatea netă (bucată)	1,250 kg

Product	D	C
TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	250 mm	290 mm

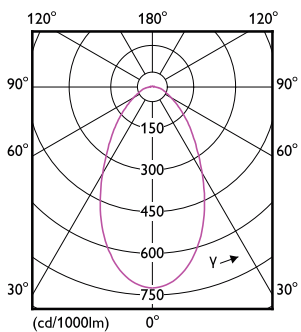
# LED TrueForce pentru industrie și magazine (montaj la înălțimi mari – MH)

## Date fotometrice



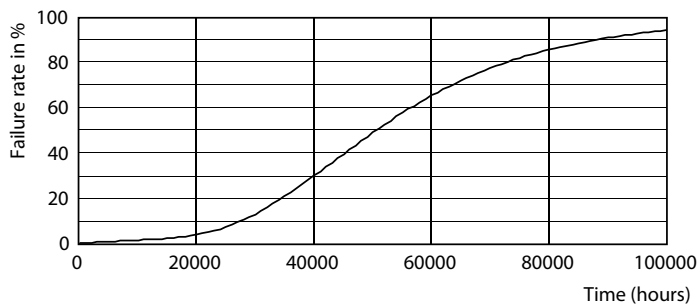
LEDTrueForce HPI 95W Others E40 840

LEDTrueForce HPI 95W Others E40 840 60D

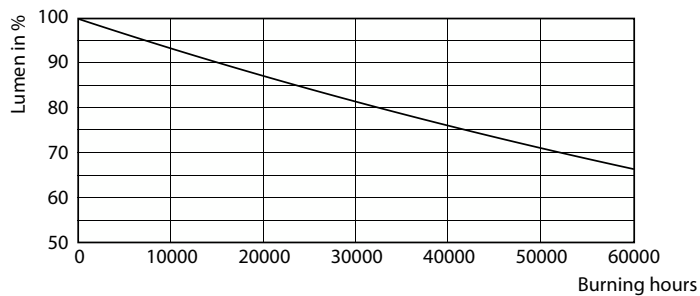


LEDTrueForce HPI 95W Others E40 60D

## Durată de viață



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

## LED TrueForce pentru industrie și magazine (montaj la înălțimi mari – MH)

