TrueForce - LED HID HPL

TForce LED HPL ND 57-42W E27 830

MASTER, LED HPL, Kolv, EM/nätspänning, 42 W, HPL 125W, SON 70W, E27, 3000 K, 5700 lm, CRI 80, 50000 h

MASTER, LED HPL, Kolv, EM/nätspänning, 42 W, LED alternative to HPL 125W, SON 70W, E27, 3000 K, 5700 lm, CRI 80, 50000 h, 135 lm/W, EEL D, PF 0.95, Plast, RG1, IP65, SVM 1.6, PstLM 1

Varning och Säkerhet

- Installationen ska alltid utföras av en behörig elektriker eller installatör. Använd installationsguiden för instruktioner
- https://www.assets.signify.com/is/content/Signify/phl-led-hid-eu-compatibility-list-professional

Produktdata

Allmän information	
Sockel	E27
Nominell livslängd	50 000 h
Driftcykel	50 000
Lighting Technology	LED HPL
Mätreferens för ljusflöde	Sphere
Garantitid	8 years

Ljusteknik	
Färgkod	830 [CCT of 3000K]
Spridningsvinkel (nom)	360 °
Ljusflöde	5 700 lm
Färgbeteckning	Vit (WH)
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 K

Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	135 lm/W
Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningsindex	80
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Drift och elektricitet	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Strömförbrukning	42 W
Lampström (nom)	186 mA
Tändningstid (nom)	0,45 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0.45 s
Effektfaktor (fraktion)	0.95

TrueForce - LED HID HPL

Spänning (nom)	220-240 V
Ingående ström vid nätspänning	6.3
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A – Nätspänning	30
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A – EM-drivdon utan kompensationskondensator.	30
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A – EM-drivdon med kompensationskondensator.	7
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A – Nätspänning	48
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A – EM-drivdon utan kompensationskondensator.	48
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A – EM-drivdon med kompensationskondensator.	11
Motsvarande effekt (endast LED HID)	HPL 125W, SON 70W
Kompatibilitet med drivdon	EM/nätspänning

Temperatur

T-Case max. (nom)	65 °C

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej

Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling	Klar
Material i lampan	Plast
Lampform	Kolv
Nettovikt (styck)	0,365 kg

Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	D
Energisparande produkt	Ja
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	42 kWh
EPREL-registreringsnummer	403603
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	1,6
Omgivningstemperatur	–30 till +45 °C

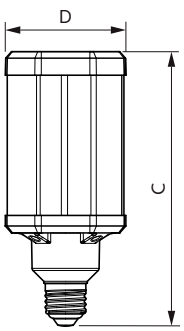
Användningsförhållanden

Trådlös teknik	Ej tillämpligt

Produktdata

Beställningsproduktnamn	TForce LED HPL ND 57-42W E27 830
Fullständigt produktnamn	TForce LED HPL ND 57-42W E27 830
Full EOC	871869963822100
Beskrivning av lokal kod	8294559
Beställningsnummer	929002006502
Materialnummer (12NC)	929002006502
Lokal kod	8294559
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699638221
Räknare - antal förpackningar per kartong	6
EAN/UPC - Hölje	8718699638238

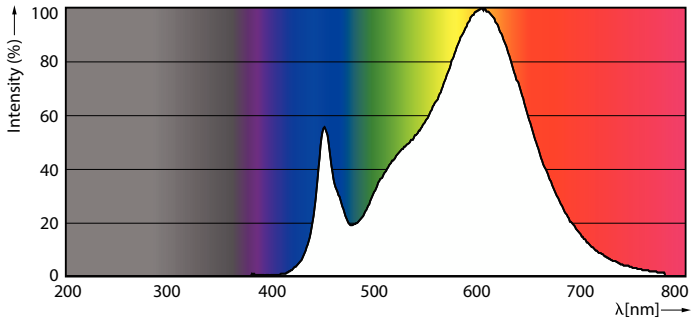
Måttskiss



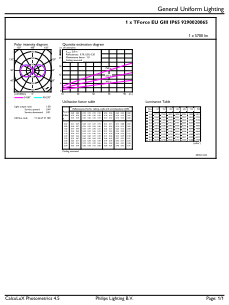
Product	D	C
TForce LED HPL ND 57-42W E27 830	84 mm	178 mm

TrueForce - LED HID HPL

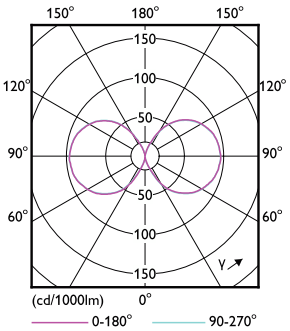
Fotometriska data



Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPL ND 57-42W E27 830

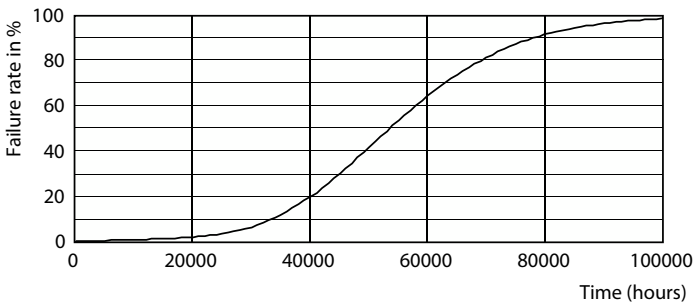


General uniform lighting - TForce LED HPL ND 57-42W E27 830

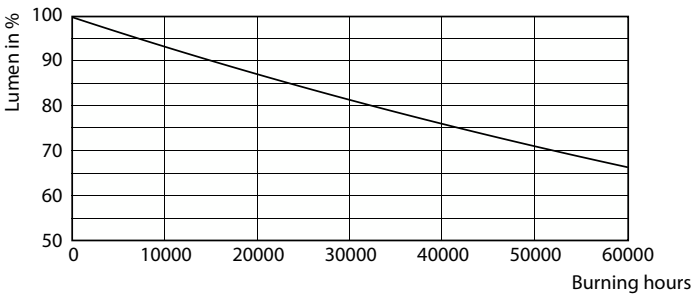


Light Distribution Diagram - TForce LED HPL ND 57-42W E27 830

Livslängd



LEDTrueForce Others 360



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPL ND 57-42W E27 830

TrueForce - LED HID HPL

© 2024 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Philips och Philips sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2024, Februari 16 - data som kan komma att ändras