



TrueForce LED Public (veje/områder – HPL/SON)



TForce LED HPL ND 28-21W E27 830

TrueForce LED-lyskilder er en nem LED-løsning, der hurtigt tjener sig ind ved erstatning af High-Intensity Discharge lyskilder (HID) og Højtryksnatrium lyskilder (SON). Disse stolpetop lyskilder leverer den energieffektivitet og lange levetid som skiftet fra HID til LED tilbyder, hvilket giver øjeblikkelige besparelser til en lav startinvestering. Med den rigtige lyskildestørrelse og lysfordeling kan kunderne nemt eftermontere TrueForce LED-lyskilder i deres eksisterende HPL- og SON-system og derved forbedre lyskvaliteten med LED HID, uden at skulle skifte armaturer eller gå på kompromis med lyseffekten.

Advarsler og sikkerhed

- Installationen bør altid udføres af en kvalificeret elektriker eller installatør. Følg installationsvejledningen
- Link til kompatibilitetsliste mellem forkoblinger og tændere: <https://www.assets.signify.com/is/content/Signify/Assets/philips-lighting/global/HIDLED-EU-compatibility-list-professional.pdf>

Produkt data

Generelle oplysninger		Lysteknisk	
Fod	E27	Farvekode	830 [CCT of 3000K]
Normeret levetid	50.000 t	Spredningsvinkel (nom.)	360 °
Skiftecyklus	50.000	Lysstrøm	2.850 lm
Lighting Technology	LED	Farvebetegnelse	Hvid (WH)
Lysstrømsmålingsreference	Sphere	Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
CE-mærke	Ja	Lyseffekt (nominel) (nom.)	135 lm/W
EU RoHS-godkendt	Ja	Farveensartethed	<6
		Farvegengivelsesindeks (CRI)	80

TrueForce LED Public (veje/områder – HPL/SON)

LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	1,6
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Drift og el

Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	21 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	95 mA
Opstartstid (nom.)	0,45 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0,45 s
Effektfaktor (brøk)	0,95
Spænding (nom.)	220–240 V
Startstrøm ved lysnettet	4,03
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding	58
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A – EM-forkobling uden komp.kappe.	58
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A – EM-forkobling med komp.kappe.	8
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - Netspænding	93
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A – EM-forkobling uden komp.kappe.	93
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A – EM-forkobling med komp.kappe.	14

Temperatur

Omgivende temperaturområde	-30 til +45 °C
T-kappe, maks. (nom.)	55 °C

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

Mekanik og armaturhus

Pære finish	Klar
Lyskildeform	Andet

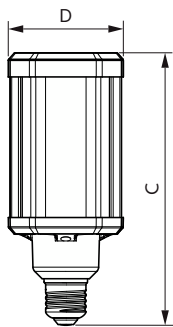
Godkendelse og anvendelsesområde

Energieffektivitetsklasse	D
Energiforbrug kWh/1000 t.	21 kWh
EPREL-registreringsnummer	403568

Produktdata

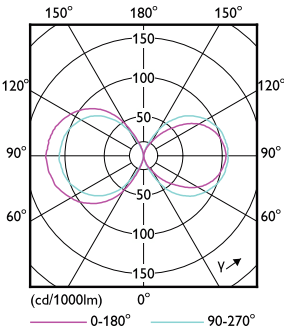
Ordreproduktnavn	TForce LED HPL ND 28-21W E27 830
Det fulde produktnavn	TForce LED HPL ND 28-21W E27 830
Full EOC	871869963814600
Beskrivelse af lokal kode	2057810076
Ordrekode	929002006102
Materialenr. (12NC)	929002006102
Lokal ordrekode	2057810076
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8718699638146
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	6
EAN/UPC – kasse	8718699638153

Målskitse

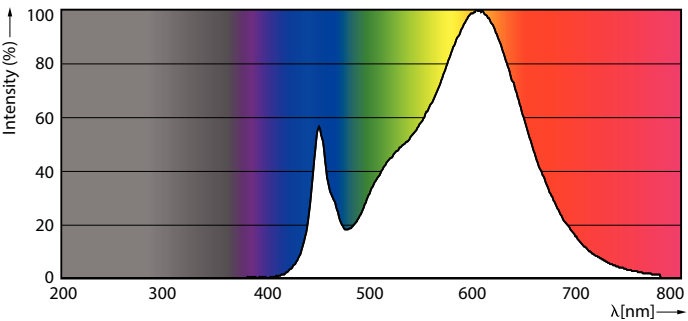


Product	D	C
TForce LED HPL ND 28-21W E27 830	75 mm	178 mm

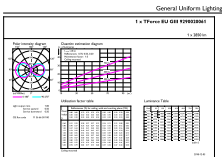
Fotometriske data



Light Distribution Diagram - TForce LED HPL ND 28-21W E27 830



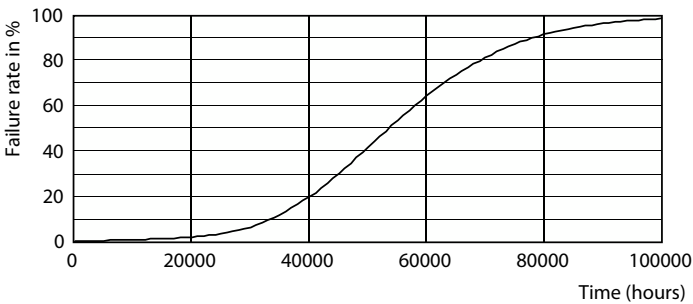
Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPL ND 28-21W E27 830



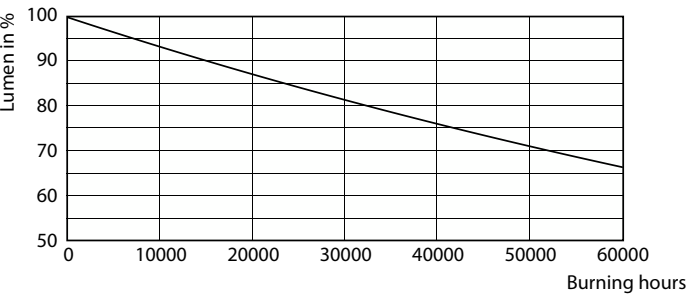
General uniform lighting - TForce LED HPL ND 28-21W E27 830

General uniform lighting - TForce LED HPL ND 28-21W E27 830

Levetid



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPL ND 28-21W E27 830



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPL ND 28-21W E27 830

TrueForce LED Public (veje/områder – HPL/SON)

