



TrueForce LED Public (stad/weg – HPL/ SON)

TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840

Philips TrueForce LED-lampen bieden een eenvoudige LED-oplossing met een snelle terugverdientijd ter vervanging van hogedrukontladingslampen (HID) en hogedruknatriumlampen (SON). Deze paaltoplampen leveren het energierendement en de langere levensduur van een LED-lamp voor HID-vervanging, met onmiddellijke besparingen voor een lage initiële investering. Met het juiste lampformaat en de juiste lichtverdeling kunnen klanten eenvoudig lampen in hun bestaande HPL- en SON-systeem vervangen door Philips TrueForce LED, zodat de lichtkwaliteit met LED HID verbetert zonder de armaturen te vervangen of het lichteffect op te offeren.

Waarschuwingen en veiligheid

- De installatie moet altijd worden uitgevoerd door een erkende monteur of installateur. Gebruik de installatiehandleiding voor instructies.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	E27 [E27]
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Nominale levensduur (nom.)	50000 h
Schakelcyclus	50000
Technisch type	21-80W
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K (841)]
Bundelhoek (nom.)	360 °
Lichtstroom (nom.)	3000 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	142 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (nom.)	80

TrueForce LED Public (stad/weg – HPL/SON)

LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
---	------

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	21 W
Lampstroom (nom.)	95 mA
Overeenkomstig vermogen	50 W
Opstarttijd (nom.)	0,45 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0,45 s
Arbeidsfactor (nom.)	0,95
Spanning (nom.)	220-240 V

Temperatuur

T-omgeving (max.)	55 °C
T-omgeving (min.)	-40 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	55 °C

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampafwerking	Helder
---------------	--------

Lampvorm	Overig
----------	--------

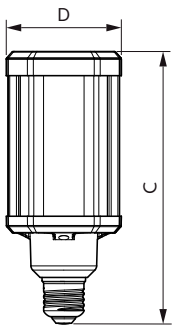
Goedkeuring en toepassing

Energie-efficiëntieklasse	D
Energieverbruik kWh/1.000 uur	21 kWh
EPREL-registratienummer	403569

Productgegevens

Volledige productcode	871869963816000
Productnaam voor bestelling	TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840
EAN/UPC - Product	8718699638160
Bestelcode	63816000
Lokale code	63816000
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	6
SAP-materiaal	929002006202
Net Weight (Piece)	0,370 kg

Maatschets

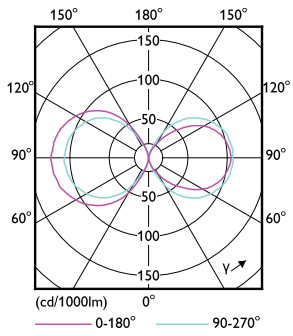


TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840

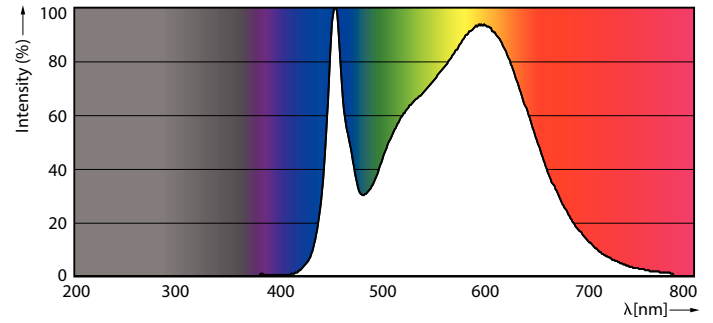
Product	D	C
TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840	75 mm	178 mm

TrueForce LED Public (stad/weg – HPL/SON)

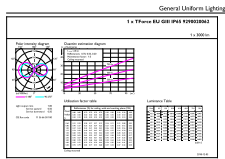
Fotometrische gegevens



LEDTrueForce E27 360



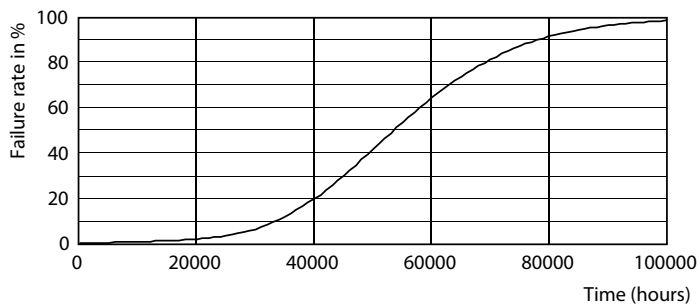
LEDTrueForce E27 21W 4000K



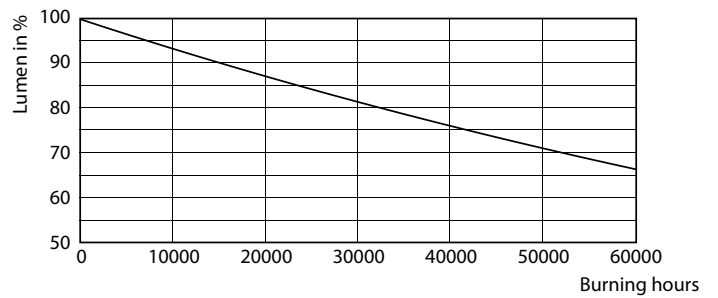
General Uniform Lighting

LEDTrueForce E27 21W 4000K

Levensduur



LEDTrueForce Others 360



LEDTrueForce Others 360

TrueForce LED Public (stad/weg – HPL/SON)

