



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



TrueForce LED HPL ND 28-21W E27 830

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

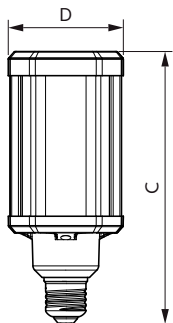
Algemene informatie		Eisen aan armatuurontwerp	
Lampvoet	E27 [E27]	Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	Bundelhoek (nom.)	360 °
Nominale levensduur (nom.)	50000 h	Lichtstroom (nom.)	2850 lm
Schakelcyclus	50000	Kleuraanduiding	Wit (WH)
Technisch type	21-80W	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	135 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	403568
Productgegevens	
Volledige productcode	871869963814600
Productnaam voor bestelling	TrueForce LED HPL ND 28-21W E27 830
EAN/UPC - Product	8718699638146
Bestelcode	63814600
Lokale code	63814600
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	6
SAP-materiaal	929002006102
Net Weight (Piece)	0,370 kg

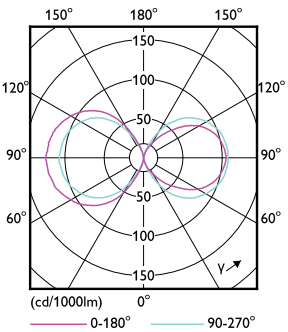
Maatschets



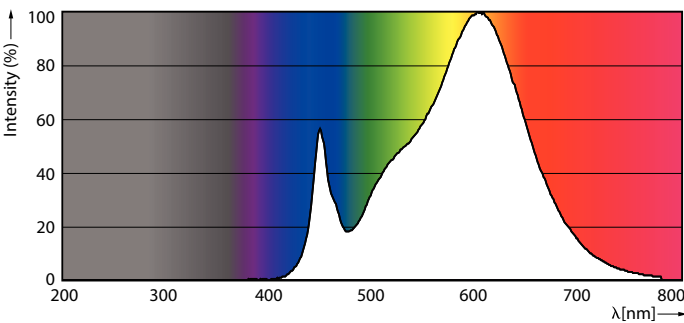
TrueForce LED HPL ND 28-21W E27 830

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

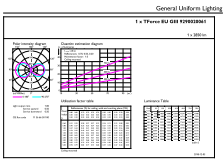
Fotometrische gegevens



LEDTrueForce E27 360



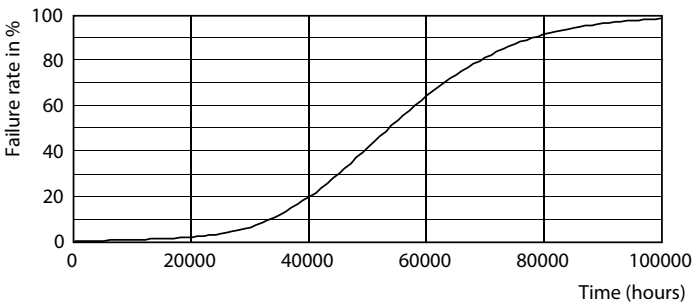
LEDTrueForce E27 21W 3000K



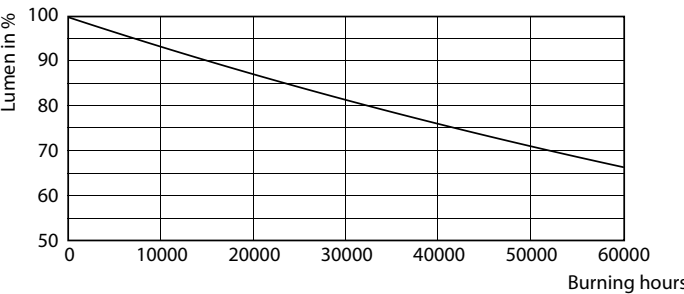
Technical Information 13 Page Lighting 3000K Page 10

LEDTrueForce E27 21W 3000K

Levensduur



LEDTrueForce Others 360



LEDTrueForce Others 360

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

