



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

TrueForce LED HPL ND 38-28W 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	
Lampvoet	E27 [E27]
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Nominale levensduur (nom.)	50000 h
Schakelcyclus	50000
Technisch type	28-125W
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere

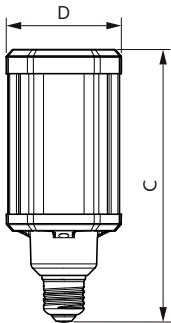
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	360 °
Lichtstroom (nom.)	3800 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	135 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (nom.)	80

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)	28 W
Lampstroom (nom.)	125 mA
Overeenkomstig vermogen	80 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.)	60 °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	28 kWh
EPREL-registratienummer	403570
Productgegevens	
Volledige productcode	871869963818400
Productnaam voor bestelling	TrueForce LED HPL ND 38-28W E27 830
EAN/UPC - Product	8718699638184
Bestelcode	63818400
Lokale code	63818400
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	6
SAP-materiaal	929002006302
Net Weight (Piece)	0,370 kg

Maatschets

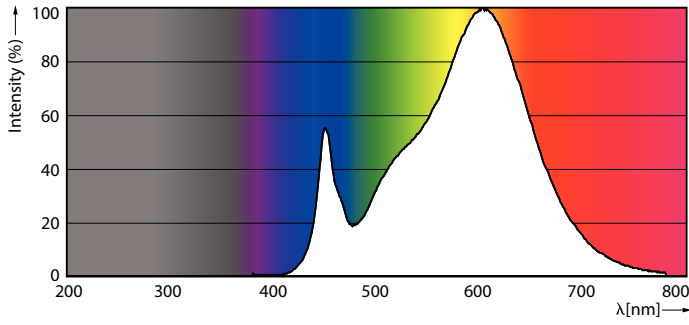


TrueForce LED HPL ND 38-28W E27 830

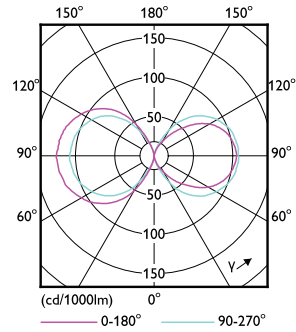
Product	D	C
TrueForce LED HPL ND 38-28W E27 830	75 mm	178 mm

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

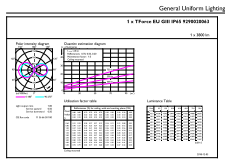
Fotometrische gegevens



LEDTrueForce E27 28W 3000K

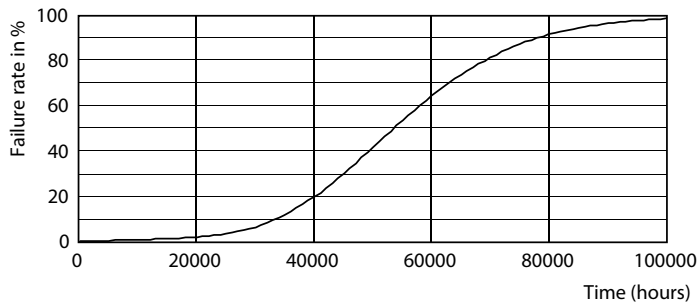


LEDTrueForce E27 360

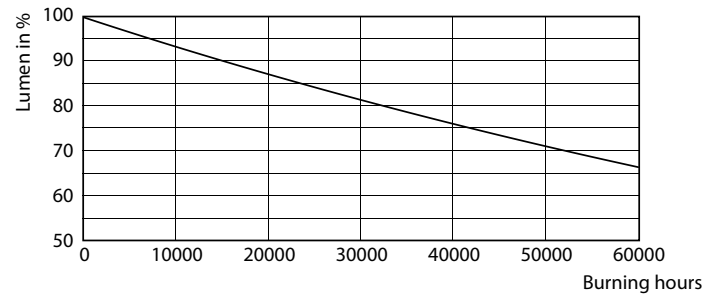


LEDTrueForce E27 28W 3000K

Levensduur



LEDTrueForce Others 360



LEDTrueForce Others 360

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

