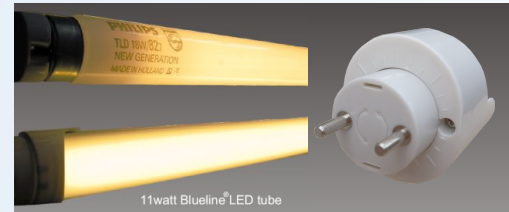


Blueline[®] LED Tube 150cm NGU 3000K 22Watt 2200lm

- Vervanging voor** : vervangt TL verlichting in o.a. parkeergarage's, werkplaatsen en kantoren. wij werken uitsluitend met externe driver i.v.m. veiligheid en levensduur. de koeling, lichtopbrengst en RA waarden zijn opnieuw verbeterd.
- Lichthoek** : 140° graden
- Vermogen** : 20.5 Watt (gemeten lamp gebruik)
- Gebruik** : 24.4 Watt (gemeten totaal systeem gebruik)
- Voltage** : 38 Volt DC
- Extra** : verstelbare lamp voeten, voor gebruik in b.v. schuine plafonds zodat toch recht naar beneden belicht kan worden.
- LED type** : 372 x TW HQ LED's SMD 3528 (low degradation model 5-6lm) max 95lm/watt 2200 lumen @ 3000K @ 15-18mA
- Driver** : 540mA DC, electronica is beschermd tegen vocht door een coating
- Powerfactor** : PF 0.94 @ 230V
- Diameter** : 26mm x lengte 1500mm
- Hoogte** : 30mm maximum
- Lampvoet temp** : 31°C (@ roomtemp 20°C Ta)
- Lamp temp** : 31°C (@ roomtemp 20°C Ta) Driver temp: 40°C (max hotspot 52°C @ 20C Ta).
- Licht kleur** : 3000K (warm wit) andere kleuren op aanvraag
- RA (CRI)** : RA>80
- Licht degradatie** : 0.5% after 1Kh @ 15-18mA
- Levensduur** : 30.000 @ 80°C Tj met 80% lichtbehoud
(economisch)
- Info** : Onze hoge kwaliteit LED buizen, hebben een zeer lage licht terugloop en hoog rendement. ook in koude of licht vochtige omgeving functioneren onze LED buizen uitstekend, de electronica is van een coating voorzien ter bescherming tegen vochtigheid. wij gebruiken uitsluitend externe drivers uit het oogpunt van veiligheid en langere levensduur.

De Blueline[®] economy LED lampen zijn altijd voorzien van de beste LED's met zeer lage lichtterugloop.



een aantal reeds gerealiseerde projecten van onze klanten:

- Luchthaven Zaventem België 2012
- Magazijn loods in Zeeland 2010
- Parkeer garage Zandvoort 2011
- Parkeer garage Overtoom Amsterdam 2012
- VVE Parkeergarage Bennebroek 2012
- VVE gebouw Amsterdam
- Div reclame zuilen
- Kantoor IJmuiden