



# CorePro LEDtube (EM/ MAINS)

## CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8

De CorePro LEDtube is een betaalbare LED-oplossing gemaakt van glas, geschikt voor vervanging van T8 fluorescentielampen. Het product levert een natuurlijk verlichtingseffect voor gebruik in algemene verlichtingstoepassingen, evenals onmiddellijke energiebesparingen – een milieuvriendelijke oplossing. De effectieve lichtopbrengst is afhankelijk van het gehele lichtstelsel, dus ook van het gebruikte armatuur. Let op: de effectieve lichtopbrengst is afhankelijk van het gehele lichtstelsel, dus ook van het gebruikte armatuur.

### Product gegevens

Algemene informatie		Power (Rated) (Nom)	
Lampvoet	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]		18 W
Hoofdtoepassing	Industrial	Lampstroom (nom.)	90 mA
Nominale levensduur (nom.)	30000 h	Opstarttijd (nom.)	0.5 s
Schakelcyclus	200.000X	Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0.5 s
B50L70	30000 h	Power Factor (nom.)	0.9
		Spanning (nom.)	220-240 V
Eisen aan armatuurontwerp		Temperatuur	
Kleurcode	840 [ CCT of 4000K (841)]	T-omgeving (max.)	45 °C
Lichtstroom (nom.)	2000 lm	T-omgeving (min.)	-20 °C
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	2000 lm	T-opslag (max.)	65 °C
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	T-opslag (min.)	-40 °C
Kleurconsistentie	<6	T-behuizing maximaal (nom.)	50 °C
Kleurweergave-index (nom.)	80		
Llmf bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %	Regelsystemen en Dimmers	
Bedrijfs- en Elektrische gegevens		Dimbaar	Nee
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz		

# CorePro LEDtube (EM/MAINS)

## Mechanische eigenschappen en Behuizing

Productlengte 1200 mm

## Goedkeuring en Toepassing

Energiebesparend product Yes

Energie-efficiëntielabel (EEL) A+

Goedkeuringsmerktekens CE-markering RoHS compliance KEMA Keurcertificaat

Energieverbruik kWh/1000 uur 18 kWh

## Productgegevens

Volledige productcode 871869680613500

Productnaam voor bestelling CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8

EAN/UPC - Product 8718696806135

Bestelcode 80613500

Numerator - Aantal per pak 1

Numerator - Dozen per buitendoos 10

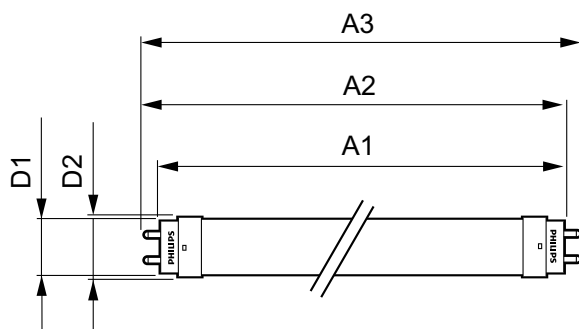
Materiaalnr. (12NC) 929001874902

Netto gewicht (per stuk) 0.215 kg

## Waarschuwingen en veiligheid

- LET OP: Het algehele rendement en de lichtdistributie van elke installatie waarbij deze lampen worden toegepast wordt bepaald door het ontwerp van de betreffende installatie.

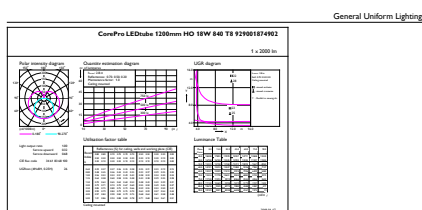
## Maatschets



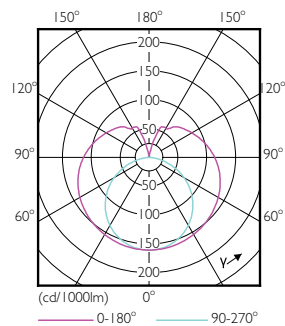
TLED 1200mm 18W-36W 2000lm 240D 4000K

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	25.7 mm	28 mm	1198 mm	1205 mm	1212 mm

## Fotometrische gegevens



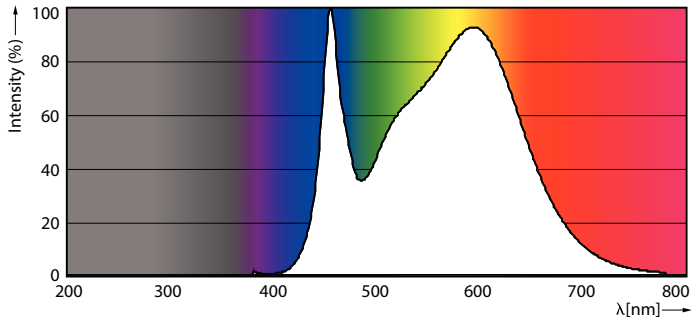
CalcX Prosimex 4.5 Philips Lighting B.V. Page 1/1



18W G13 840 4000K

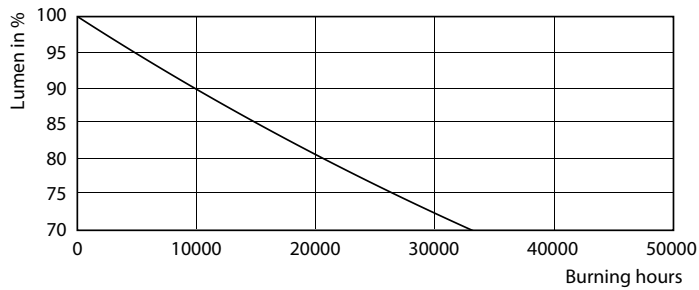
# CorePro LEDtube (EM/MAINS)

## Fotometrische gegevens

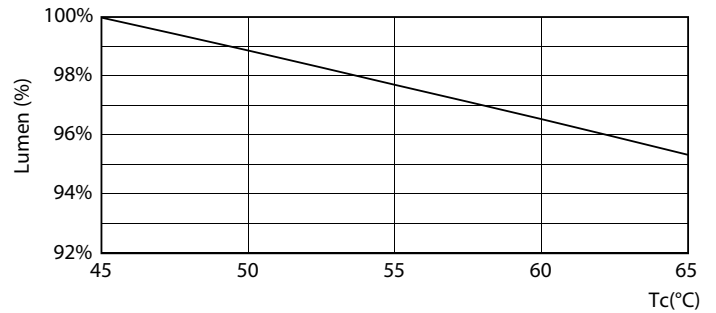


18W G13

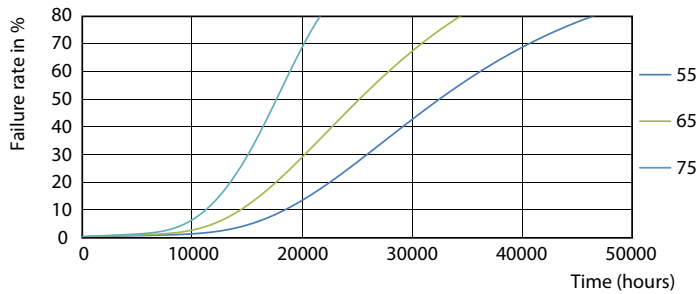
## Levensduur



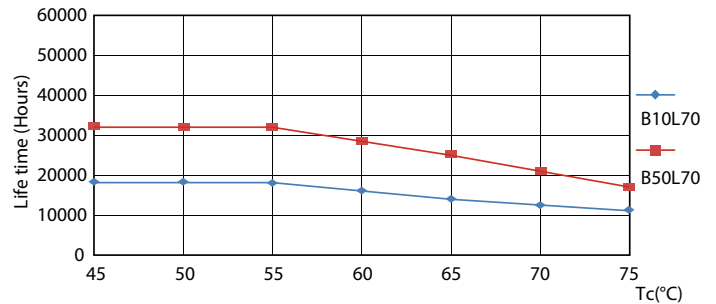
18W G13



18W G13



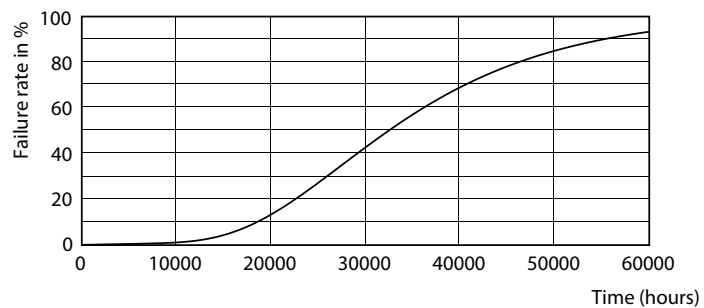
18W G13



18W G13

## CorePro LEDtube (EM/MAINS)

### Levensduur



18W G13

