



# CorePro LEDtube Universal T8



## CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8

De nieuwe Philips CorePro LEDtube Universal T8 maakt jouw verlichtingsproject eenvoudiger. Je hoeft geen aandacht meer te schenken aan de drivertechnologie. Dankzij een uniek ontwerp past de Philips CorePro LEDtube Universal T8 rechtstreeks in armaturen die werken op een elektromagnetisch VSA, een elektronisch HF-VSA of rechtstreeks via netaansluiting. Het is niet meer nodig twee soorten buizen op voorraad te houden en het is gemakkelijk te installeren! De perfect veilige, betrouwbare en gemakkelijk te installeren Philips CorePro LEDtube Universal T8 is het ideale alternatief voor standaard fluorescentiebuizen om energie te besparen en je investeringskosten te verlagen.

### Product gegevens

Algemene informatie		Kleurconsistentie	
Lampvoet	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]	Kleurweergave-index (nom.)	<6
CE-markering	Ja	LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	<b>Bedrijfs- en elektrische gegevens</b>	
Nominale levensduur (nom.)	30000 h	Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Schakelcyclus	50000	Power (Rated) (Nom)	18 W
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Lampstroom (nom.)	100 mA
Laag	CorePro	Overeenkomstig vermogen	36 W
<b>Eisen aan armatuurontwerp</b>		Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Kleurcode	840 [ CCT of 4000K (841)]	Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0,5 s
Bundelhoek (nom.)	240 °	Arbeidsfactor (nom.)	0,9
Lichtstroom (nom.)	2000 lm	Spanning (nom.)	220-240 V
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)	<b>Temperatuur</b>	
Geassocieerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	T-omgeving (max.)	45 °C
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	111 lm/W		

# CorePro LEDtube Universal T8

T-omgeving (min.)	-20 °C
T-opslag (max.)	65 °C
T-opslag (min.)	-40 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	55 °C

## Regelsystemen en dimmers

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

## Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1200 mm
Lampvorm	Buis, dubbelkneeps

## Goedkeuring en toepassing

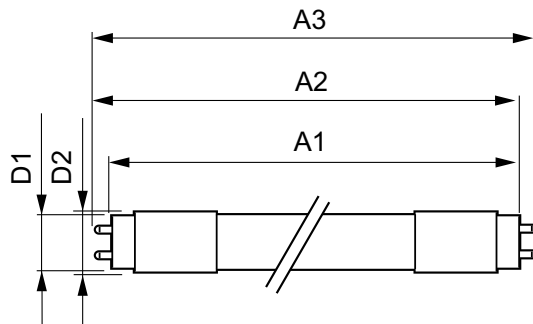
Energie-efficiëntieklasse	E
Energiebesparend product	Yes
Goedkeuringsmerktekens	RoHS compliance CE-markering KEMA Keur-certificaat

Goedkeuringsmerktekens	TÜV
Energieverbruik kWh/1.000 uur	18 kWh
EPREL-registratienummer	403581

## Productgegevens

Volledige productcode	871869680168000
Productnaam voor bestelling	CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8
EAN/UPC - Product	8718696801680
Bestelcode	80168000
Lokale code	80168000
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
SAP-materiaal	929001869302
Net Weight (Piece)	0,215 kg

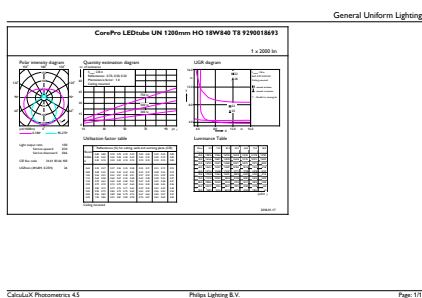
## Maatschets



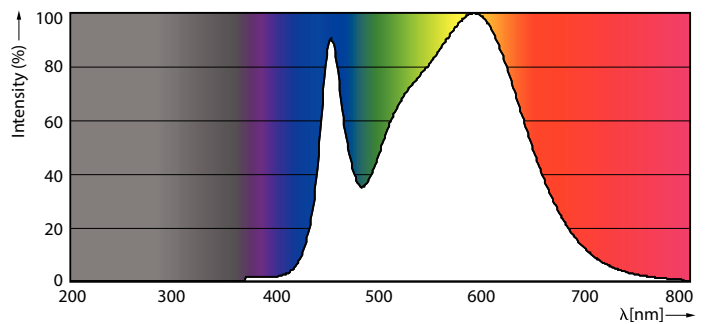
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	27,9 mm	28 mm	1199,4 mm	1205,3 mm	1213,6 mm

## Fotometrische gegevens



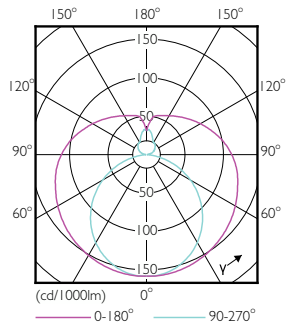
General uniform lighting



Spectral Power Distribution Colour

# CorePro LEDtube Universal T8

## Fotometrische gegevens

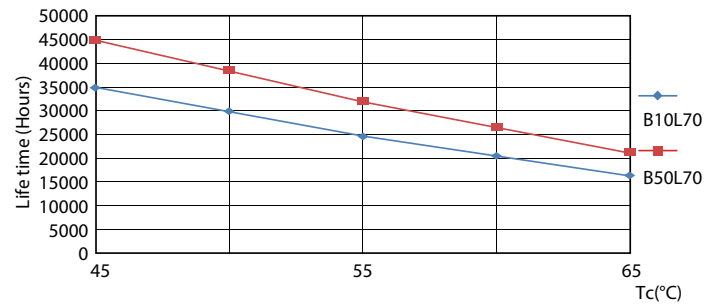


Light Distribution Diagram

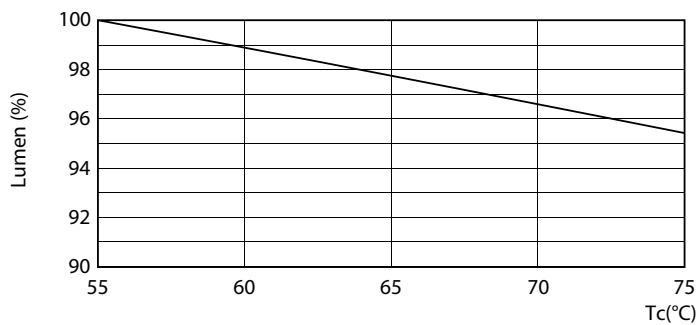
## Levensduur



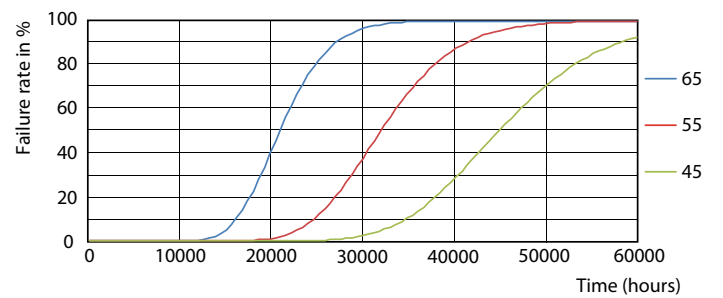
Life Expectancy Diagram



LEDtube COR SLR 18W 30K LifetimeVsTc-LED-LED



LumenVsTc



LEDtube COR SLR 18W 30K FailureRate-LED-LED

# CorePro LEDtube Universal T8

## Levensduur



Lumen Maintenance Diagram

