



# CorePro LED-buis EM/ Mains T8



## CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8

CorePro, LEDtube, T8, EM/netspanning, 1200 mm, 15.5 W, 36W TL-D, 6500 K, 1800 lm, CRI 80, 50000 hr

CorePro, LEDtube, T8, EM/netspanning, 1200 mm, 15.5 W, LED alternative to 36W TL-D, 6500 K, 1800 lm, CRI 80, 50000 hr, 116 lm/W, EEL E, G13, Glas, 1200 mm, RGO, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

### Waarschuwingen en veiligheid

- LET OP: Het ontwerp van de installatie bepaalt het algehele energierendement en de lichtverdeling van elke installatie die deze lampen gebruikt.
- De installatie moet worden uitgevoerd volgens de installatieschema's die zijn meegeleverd bij de lamp of online beschikbaar zijn. De installatie moet worden uitgevoerd door een gecertificeerde professional.

### Product gegevens

Algemene informatie		Kleuraanduiding	
Lampvoet	G13		Koel daglicht
Nominale levensduur	50.000 hr	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	6500 K
Schakelcyclus	200.000	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	116 lm/W
Lamptype	LEDtube	Kleurconsistentie	<6
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Kleurweergave-index (CRI)	80
Garantieperiode	3 jaar	LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
		Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Gegevens lichttechniek		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Kleurcode	865 [CCT of 6500K]	Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Bundelhoek (nom.)	240 graden	Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Lichtstroom	1.800 lm	Energieverbruik	15,5 W

## CorePro LED-buis EM/Mains T8

Lampstroom (nom.)	84 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,9
Spanning (nom.)	220-240 V
LED alternative to fluorescent lamp power	36W TL-D
Aanloopstroom op netspanning	5,08
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	91
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	91
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	24
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	145
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	145
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	38
Compatibiliteit met VSA	EM/netspanning

### Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	60 °C
-----------------------------	-------

### Dimbaarheid en regelsystemen

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

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Productlengte	1.200 mm
Lampvorm	T8
Nettogewicht (per stuk)	0,220 kg

### Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	E
Energiebesparend product	Ja
Keurmerken	Conform RoHS CE-markering KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	16 kWh
EPREL-registratienummer	1827703
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

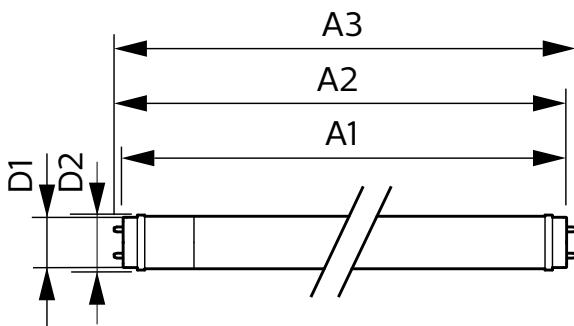
### Toepassingsomstandigheden

kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen	Yes
Draadloze technologie	Niet van toepassing

### Productgegevens

Productnaam voor bestelling	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8
Volledige productnaam	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8
Full EOC	871951444809400
Bestelcode	8719514448094
Materiaalnr. (12NC)	929003519802
Lokale code	44809400
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514448094
Numerator - Dozen per buitendoos	20
EAN/UPC - Case	8719514448100

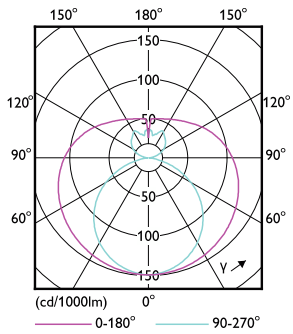
## Maatschets



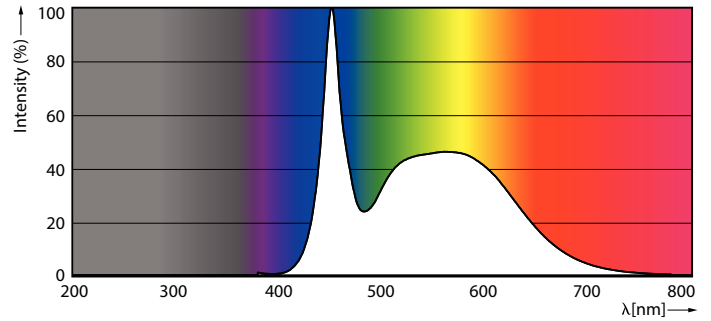
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm

# CorePro LED-buis EM/Mains T8

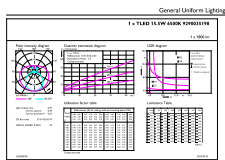
## Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8



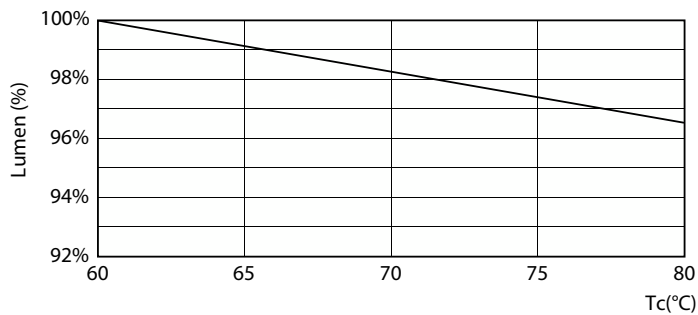
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8



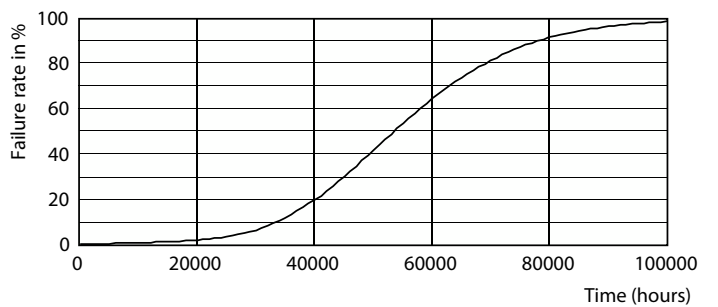
© Philips Lighting B.V. 2015

General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8

## Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8



Life Expectancy Diagram

# CorePro LED-buis EM/Mains T8

## Levensduur



LifetimeVsTc

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8

