



# CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

## CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865

Die Philips CorePro LEDtube Familie eignet sich hervorragend als Alternative für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen am KVG/VVG. Die Energieeffizienz sorgt für sofortige Einsparungen, auf die Sie sich über eine lange und zuverlässige Lebensdauer verlassen können.

### Hinweise

- Hinweise:
- Nicht für Gleichspannung und/oder elektronische Schalter geeignet
- Nicht dimmbar
- KVG/VVG (EM/Mains) Version ausschließlich für Betrieb am konventionellen Vorschaltgerät oder 230V geeignet
- Beim Wechsel zu LEDtube muss überprüft werden, ob die in den Vorschriften geforderten Beleuchtungsstärken eingehalten werden
- Die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung jeder Anlage, hängt von der Auslegung der Installation ab.
- Installationshinweise, abrufbar unter <https://www.lighting.philips.de/produkte/master-ledtubes>, sind zu beachten

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Lichtfarbe	
Sockel	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]		Kühles Tageslicht
Nennlebensdauer	30'000 Stunde(n)	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	6500 K
Schaltzyklus	200'000	Nennlichtausbeute (nom.)	110.00 lm/W
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbkonsistenz	<6
EU RoHS-konform	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichttechnische Daten		Flackerwert (PstLM)	2
Farbcode	865 [CCT of 6500K]	Stroboskopeffektwert (SVM)	2
Ausstrahlungswinkel (Nom)	240 Grad	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0
Lichtstrom	1'600 lm		

# CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

## Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	14.5 W
Startzeit (Nom)	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Spannung (Nom)	220-240 V
LED-Alternative zu Leuchtstofflampeleistung	36 W

## Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	40 °C

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

## Mechanik und Gehäuse

Kolbenmaterial	Glas
Produktlänge	1'200 mm

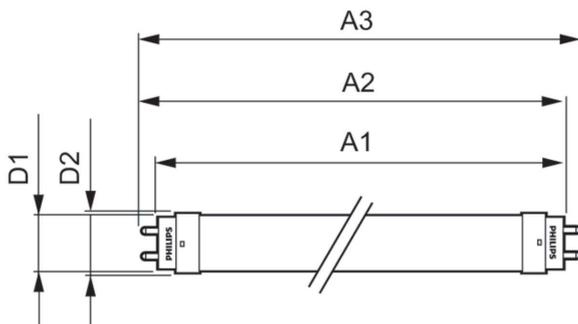
## Genehmigung und Anwendung

Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	CE Zeichen RoHS konform KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	15 kWh

## Produktdaten

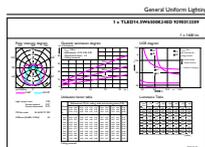
Bestell-Produktname	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865
Gesamt-Produktcode	871869671109500
Bestellcode	71109500
Material-Nr. (12NC)	929001338902
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696711095
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696711101

## Abmessungsskizzen

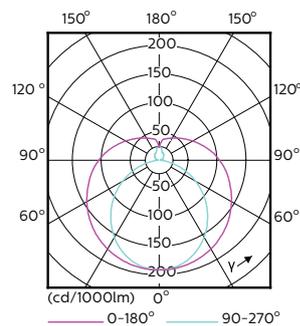


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865	25.7 mm	28 mm	1'198 mm	1'205 mm	1'212 mm

## Photometrische Daten



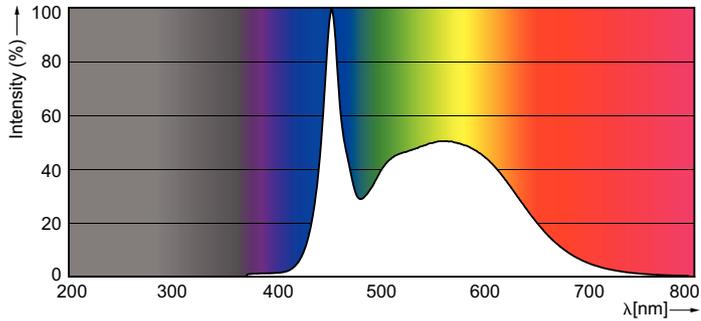
General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865

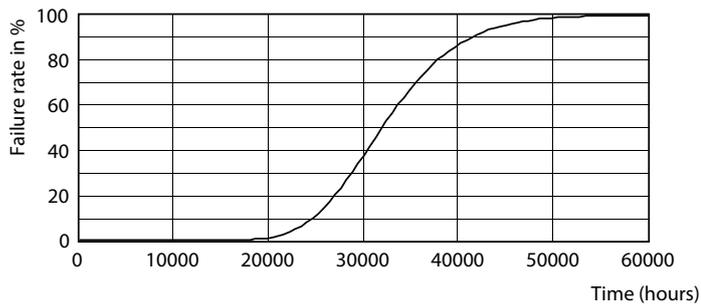
# CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

## Photometrische Daten

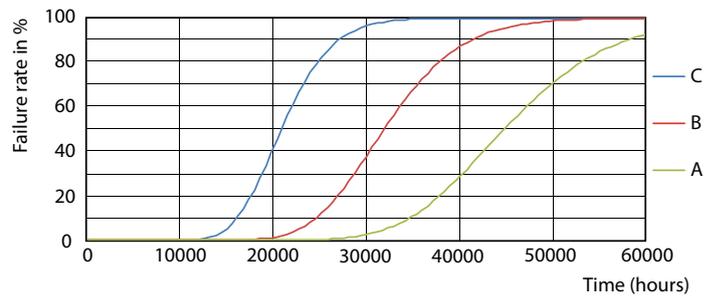


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865

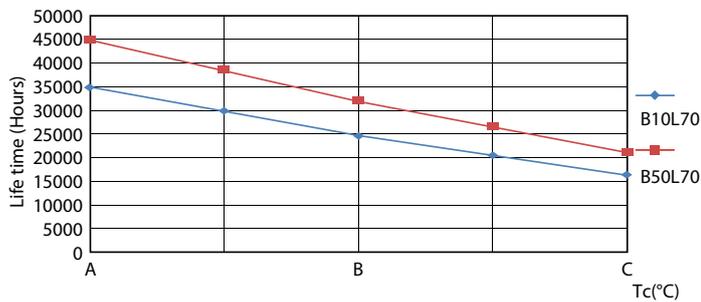
## Lebensdauer



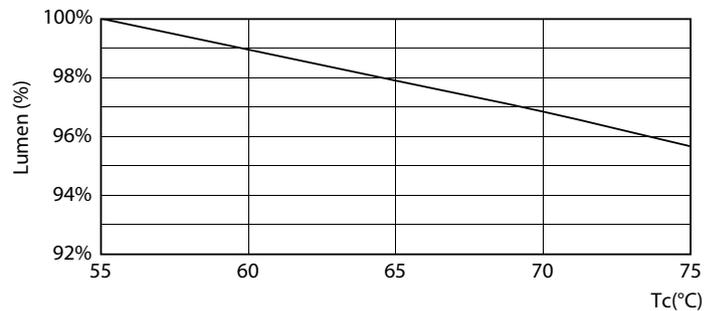
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865



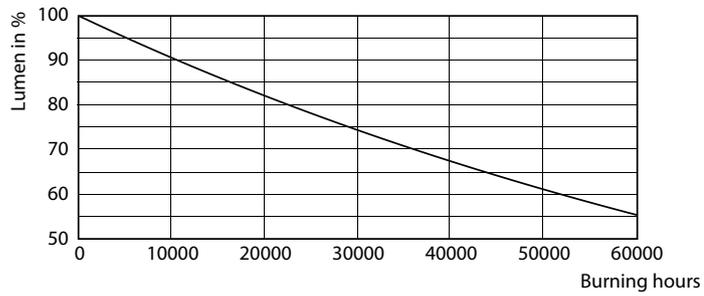
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865

# CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

## Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865

