

### CorePro LEDtube 1500mm 20W 840

Die Philips CorePro LEDtube Familie eignet sich hervorragend als Alternative für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen am KVG/VVG und ermöglicht erhebliche Energieeinsparungen. Diese Familie ist der absolute Preisknaller im Einstiegsbereich mit bis zu 2.000 Lumen und eignet sich hervorragend für Anwendungen mit niedrigen Anforderungen an die Beleuchtung als Alternative für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen.

### Hinweise

- · Nicht für Gleichspannung und/ oder elektronische Schalter geeignet
- · Nicht dimmbai
- · 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
- Wir weisen darauf hin, dass die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung einer Anlage von der Bauart der Anlage bestimmt werden
- Installationshinweise, abrufbar unter www.philips.de/LEDtube, sind zu beachten

### **Produkt Daten**

Allgemeine Eigenschaften	
Sockel	G13 [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
EU RoHS-konform	Ja
Nennlebensdauer (Nom)	30000 h
Schaltzyklus	200000X
Lichttechnische Daten	
Farbcode	840 [ CCT von 4000 K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	240 °

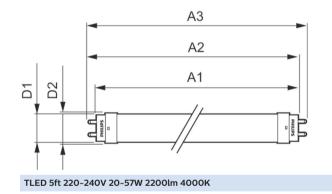
Lichtstrom (Nom)	2200 lm		
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)		
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K		
Nennlichtausbeute (nom.)	110.00 lm/W		
Farbkonsistenz	<6		
Farbwiedergabeindex (Nom.)	80		
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	70 %		
(Nom.)			

Datasheet, 2021, August 14 Änderungen vorbehalten

Elektrische Kenndaten	
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	20 W
Startzeit (Nom)	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	0.5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0.9
Spannung (Nom)	220-240 V
Temperaturkenndaten	
Umgebungstemperatur (max.)	45 °C
Umgebungstemperatur (min.)	-20 °C
Lagertemperatur (max)	65 °C
Lagertemperatur (min)	-40 °C
Gehäusetemperatur (max)	45 °C
Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanische Kenndaten	
Kolbenmaterial	Glass

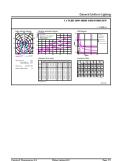
Produktlänge	1500 mm				
Kolbenform	Röhre, doppelseitig gesockelt				
Zulassungen und Anwendungseigenschaften					
Energiesparendes Produkt	ja				
Zeichen & Zertifikate	CE RoHS compliance KEMA-				
	KEUR(DEKRA) Zertifikat				
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	20 kWh				
Produktdaten					
Gesamt-Produktcode	871869671091300				
Bestell-Produktname	CorePro LEDtube 1500mm 20W 840				
EAN/UPC - Produkt	8718696710913				
Bestellcode	71091300				
Anzahl pro Verpackung	1				
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10				
SAP-Material	929001337902				
Nettogewicht (Einzelteil)	0.220 kg				

### Abmessungsskizzen

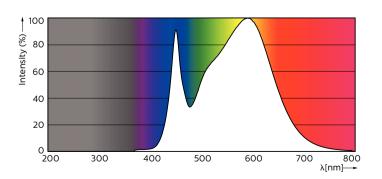


Product	D1	D2	A1	A2	А3
CorePro LEDtube 1500mm	25.7 mm	28 mm	1500 mm	1507.1 mm	1514.2 mm
20W 840					

### **Photometrische Daten**

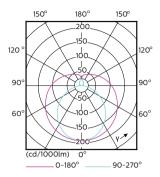


LEDtube 1500mm 20W G13 840 2200lm



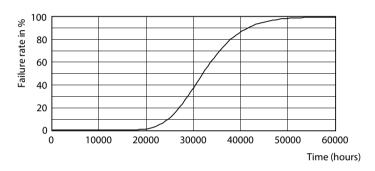
LEDtube 1500mm 20W G13 840 2200lm

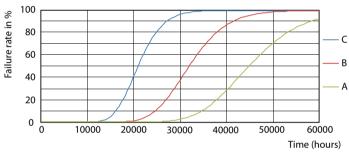
### **Photometrische Daten**



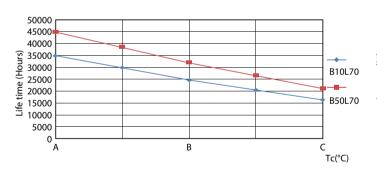
LEDtube 1500mm 20W G13 840 2200lm

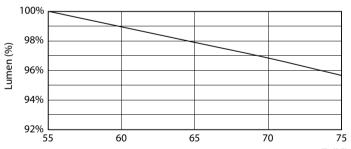
### Lebensdauer











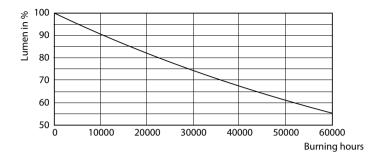
Tc(°C)

LEDtube 30K LifetimeVsTc

LEDtube COR AU 16W 30K LumenVsTc-LMP

LEDtube 30K FailureRate

### Lebensdauer



LEDtube 30K



© 2021 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der