

CorePro LEDtube T8 KVG/VVG



CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8

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 Eigenschaften		Lichtstrom (Nom)	
Socket	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	800 lm	
EU RoHS-konform	Ja	Lichtfarbe	
Nennlebensdauer (Nom)	30000 h	Neutralweiß (CW)	
Schaltzyklus	200000X	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	
Technische Type	LEDTECH-LOV	4000 K	
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Nennlichtausbeute (nom.)	
Lichttechnische Daten		100 lm/W	
Farbcode	840 [CCT von 4000 K]	Farbkonsistenz	
Ausstrahlungswinkel (Nom)	240 °	<6	
		Farbwiedergabeindex (Nom.)	
		80	
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	
		70 %	
		Elektrische Kenndaten	
		Eingangsfrequenz	
		50 bis 60 Hz	

CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

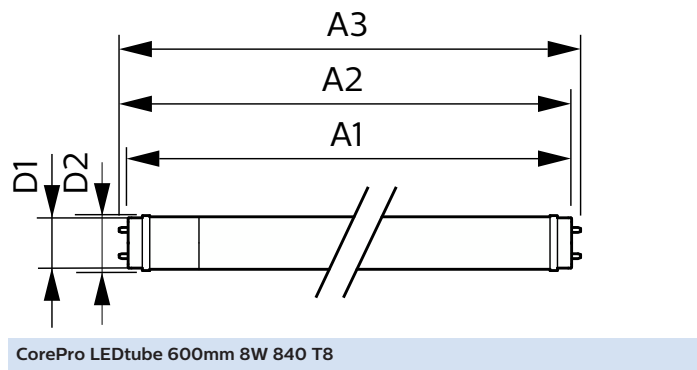
Power (Rated) (Nom)	8 W
Lampenstrom (Nom)	46 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	0,5 s
Leistungsfaktor (Nom)	0,9
Spannung (Nom)	220-240 V

Temperaturkenndaten	
Umgebungstemperatur (max.)	45 °C
Umgebungstemperatur (min.)	-20 °C
Lagertemperatur (max)	65 °C
Lagertemperatur (min)	-40 °C
Gehäusetemperatur (max)	50 °C

Dimmen	
Dimmbar	Nein

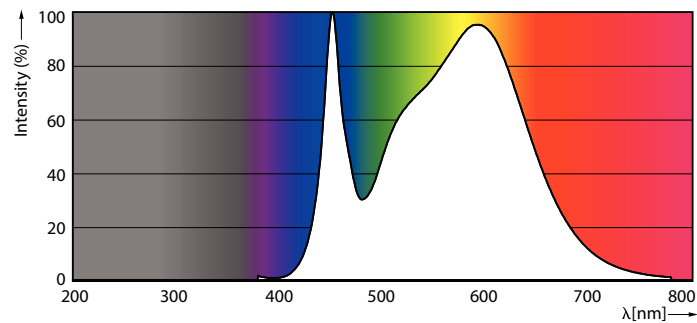
Mechanische Kenndaten	
Kolbenausführung	Satiniert
Kolbenmaterial	Glass
	600 mm

Abmessungsskizzen

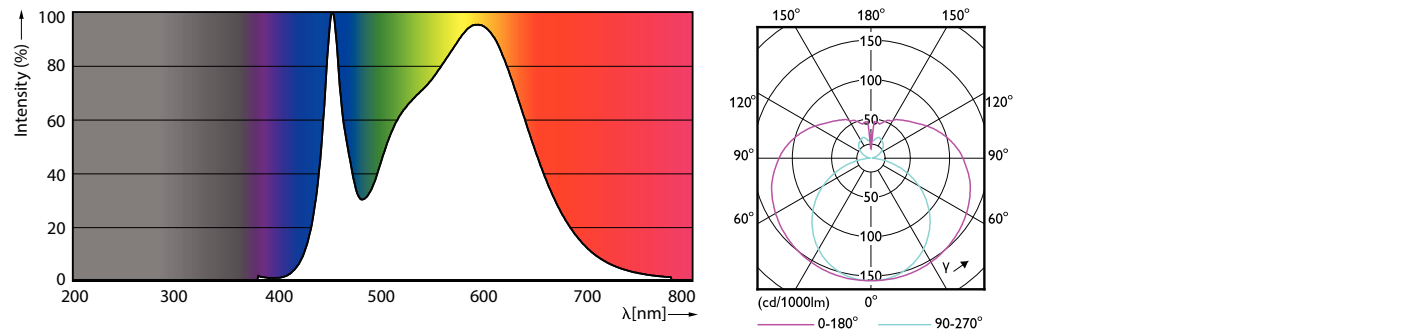


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8					

Photometrische Daten

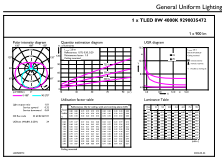


Spectral Power Distribution Colour



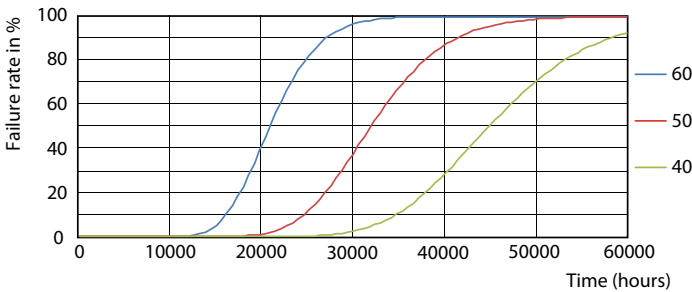
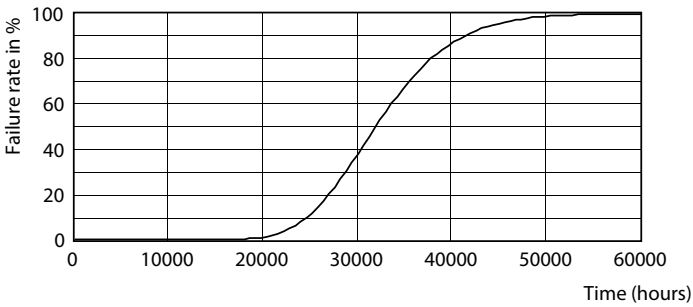
Light Distribution Diagram

Photometrische Daten

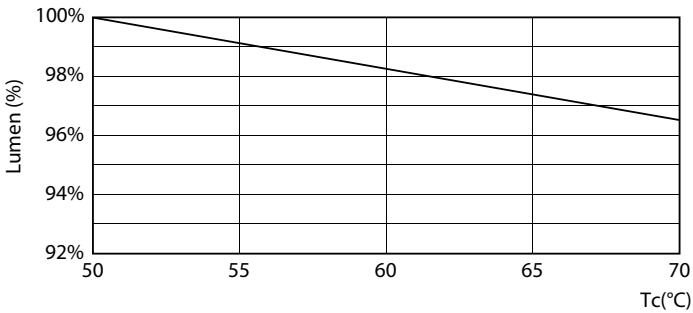


General uniform lighting

Lebensdauer

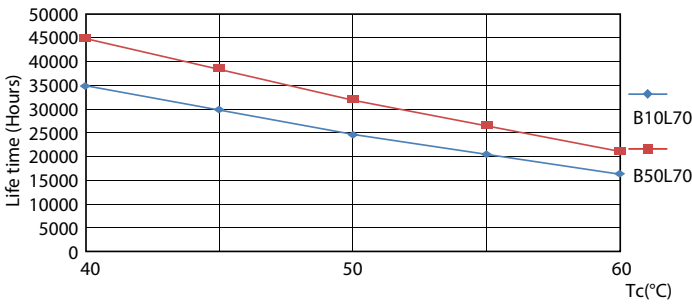


Life Expectancy Diagram



LumenVsTc

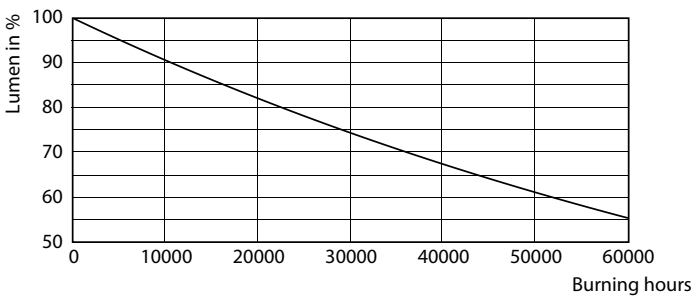
FailureRate



LifetimeVsTc

CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram

