



CorePro LEDtube T8 KVG/VVG



CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 865 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		Lichtfarbe	
Sockel	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Lichtfarbe	Cool Daylight
EU RoHS-konform	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	6500 K
Nennlebensdauer (Nom)	30000 h	Nennlichtausbeute (nom.)	111,00 lm/W
Schaltzyklus	200000X	Farbkonsistenz	<6
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
Lichttechnische Daten		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Farbcode	865 [CCT von 6500 K]	Elektrische Kenndaten	
Ausstrahlungswinkel (Nom)	240 °	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Lichtstrom (Nom)	2400 lm	Power (Rated) (Nom)	21,5 W

CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

Lampenstrom (max.)	105 mA
Lampenstrom (min.)	105 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)	53 °C

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Satiniert
Kolbenmaterial	Glass
Produktlänge	1200 mm
Kolbenform	Röhre, doppelseitig gesockelt

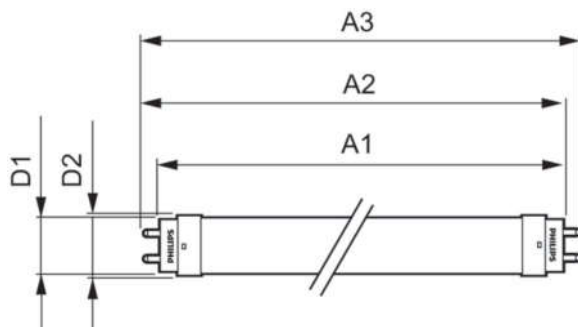
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzklasse	E
Energiesparendes Produkt	ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS compliance CE KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	22 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1037556

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951441899800
Bestell-Produktname	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 865 T8
EAN/UPC - Produkt	8719514418998
Bestellcode	41899800
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	20
SAP-Material	929003154302
Nettogewicht (Einzelteil)	0,215 kg

Abmessungsskizzen

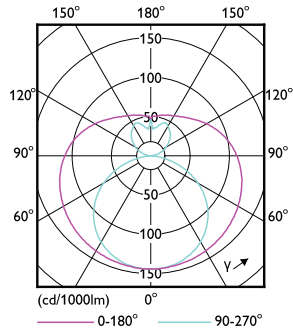
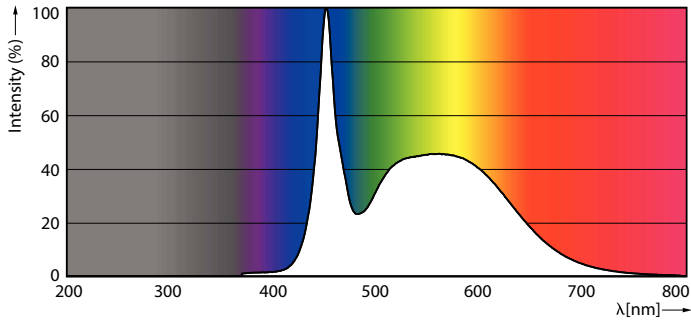


CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 865 T8

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 865 T8	25,7 mm	28 mm	1198 mm	1205 mm	1212 mm

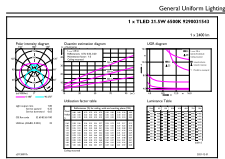
CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour

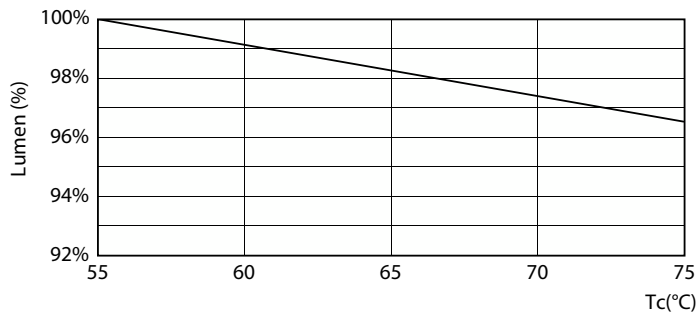
Light Distribution Diagram



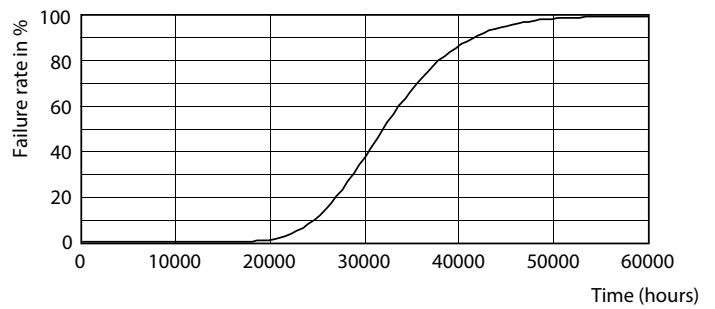
© 2022 Philips Lighting B.V. All rights reserved.

General uniform lighting

Lebensdauer



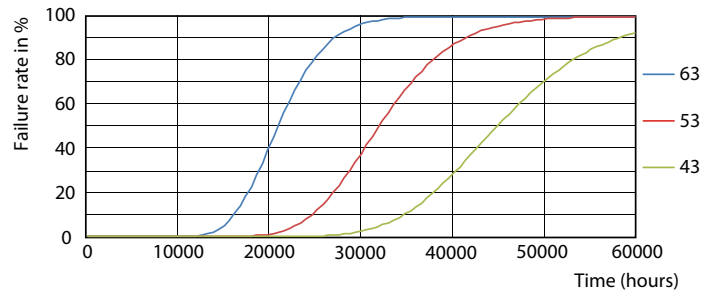
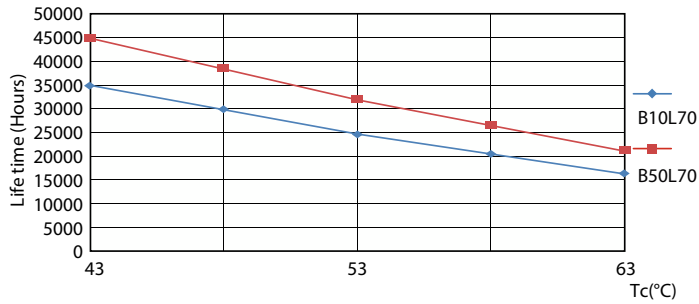
LEDtube COR EU 21,5W 30K LumenVsTc-LMP



LEDtube 30K

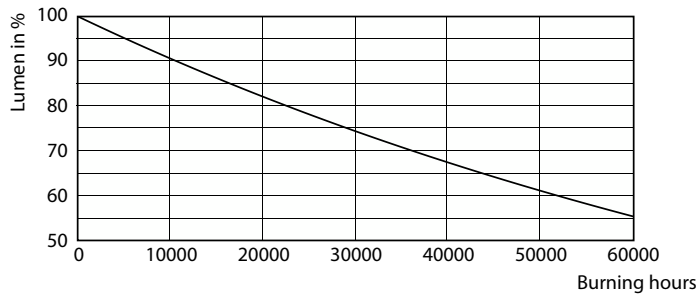
CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

Lebensdauer



LEDtube 30K 4363 LifetimeVsTc-LED

LEDtube 30K 4363 FailureRate-LED



LEDtube 30K

