



CorePro LEDtube Universal T8



CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8

CorePro, LEDtube, T8, KVG/VVG/EVG/220-240V, 600 mm, 8 W, 18W TL-D, 4000 K, 900 lm, CRI 80, 50000 Stunde(n)

CorePro, LEDtube, T8, KVG/VVG/EVG/220-240V, 600 mm, 8 W, LED alternative to 18W TL-D, 4000 K, 900 lm, CRI 80, 50000 Stunde(n), 112 lm/W, EEL E, G13, Glas, 600 mm, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Hinweise

- Vor Verwendung am EVG bitte die Kompatibilität prüfen unter www.philips.de/ledtube
- Zertifizierung inkl. Anforderungen aus der Sicherheitsnorm IEC 62776 für zweiseitig gesockelte Lampen
- Beim Wechsel auf 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.
- Lampe ist in trockenen Umgebungen einzusetzen und nur in Verbindung mit einer für den Anwendungsbereich zugelassenen Leuchte zu betreiben
- Für den Einsatz am KVG/VVG ist jeweils ein Ersatz-Starter in der Handelsverpackung enthalten

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Garantiedauer	
Sockel	G13	3 Jahre	
Nennlebensdauer	50.000 Stunde(n)	Lichttechnische Daten	
Schaltzyklus	50.000	Farbcode	840 [CCT of 4000K]
Beleuchtungstechnologie	LEDtube	Ausstrahlungswinkel (Nom)	240 Grad
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Lichtstrom	900 lm
		Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)

CorePro LEDtube Universal T8

Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	112 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	8 W
Lampenstrom (Nom)	40 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Spannung (Nom)	220-240 V
LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	18W TL-D
Einschaltstrom am Netz	4.4
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	176
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	242
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	20
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	281
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	388
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	35
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	KVG/VVG/EVG/220-240V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	45 °C
-------------------------	-------

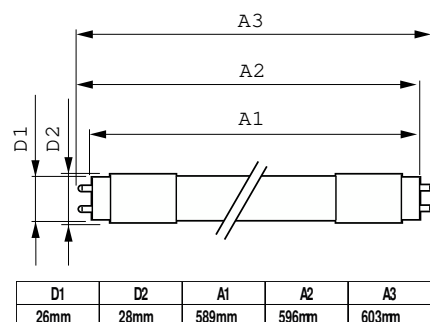
Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
------------------	------

Abmessungsskizzen



Kolbenmaterial	Glas
Produktlänge	600 mm
Kolbenform	T8
Nettogewicht (Stück)	0,110 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	E
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS Konformität CE Zeichen KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	8 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1932580
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C

Anwendungsbedingungen

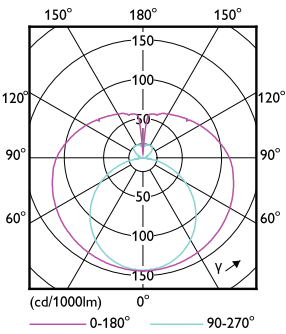
Wireless-Technologie	Nicht anwendbar
----------------------	-----------------

Produktdaten

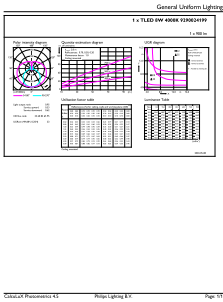
Bestell-Produktname	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8
Gesamt-Produktcode	871869978279500
Bestellcode	8718699782795
Material-Nr. (12NC)	929002419902
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699782795
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718699782801

CorePro LEDtube Universal T8

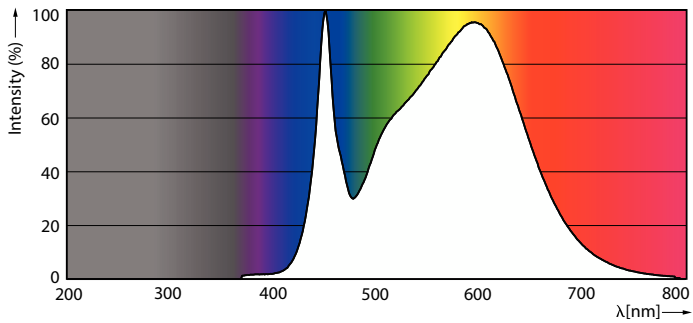
Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8

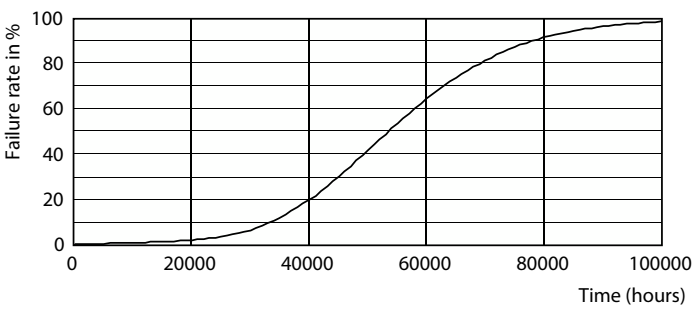


General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8

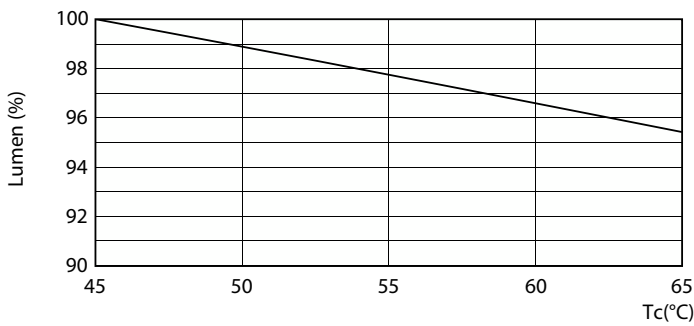


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8

Lebensdauer



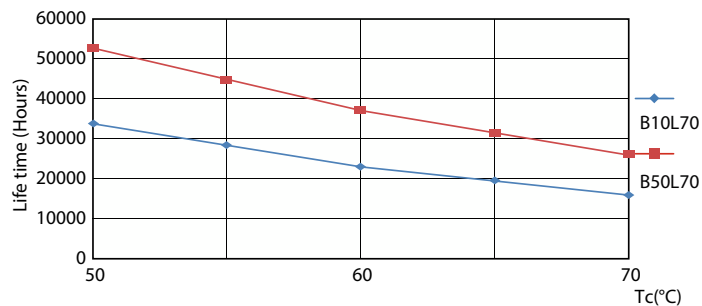
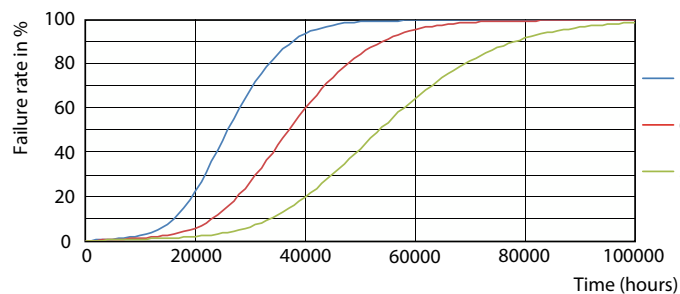
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8

CorePro LEDtube Universal T8

Lebensdauer



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8

