



CorePro LEDtube T8 KVG/VVG/230V



CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 840 T8

LED, T8, KVG/VVG/220-240V, 1500 mm, 25.9 W, 58W TL-D, 4000 K, 3500 lm, CRI 80, 50000 Stunde(n)

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
- Nicht für Tandemschaltung geeignet

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Garantiedauer	
Sockel	G13		3 Jahre
Nennlebensdauer	50.000 Stunde(n)	Lichttechnische Daten	
Schaltzyklus	200.000	Farbcode	840 [CCT of 4000K]
Beleuchtungstechnologie	LED	Ausstrahlungswinkel (Nom)	240 Grad
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Lichtstrom	3.500 lm

CorePro LEDtube T8 KVG/VVG/230V

Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	135 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0

Betrieb und Elektrik

Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Systemleistung	25,9 W
Lampenstrom (Nom)	130 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	58W TL-D
Einschaltstrom am Netz	6,6
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	62
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	62
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	18
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	98
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	98
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	28
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	KVG/VVG/220-240V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	55 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

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

Kolbenmaterial	Glas
Produktlänge	1.500 mm
Kolbenform	T8
Nettogewicht (Stück)	0,270 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	D
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS Konformität CE Zeichen KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	26 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1827719
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

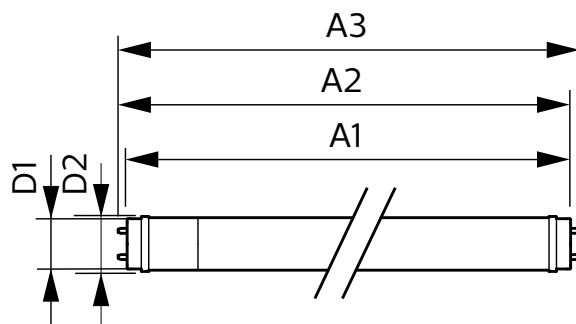
Anwendungsbedingungen

ist eine Verwendung in geschlossenen Leuchten möglich	Yes
---	-----

Produktdaten

Bestell-Produktname	CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 840 T8
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 840 T8
Gesamt-Produktcode	872016927866000
Bestellcode	27866000
Material-Nr. (12NC)	929003746502
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169278660
Zähler – Pakete pro Außenkarton	20
EAN Umverpackung	8720169278677

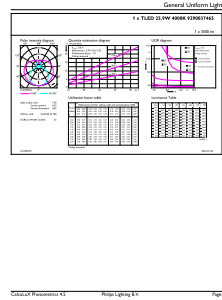
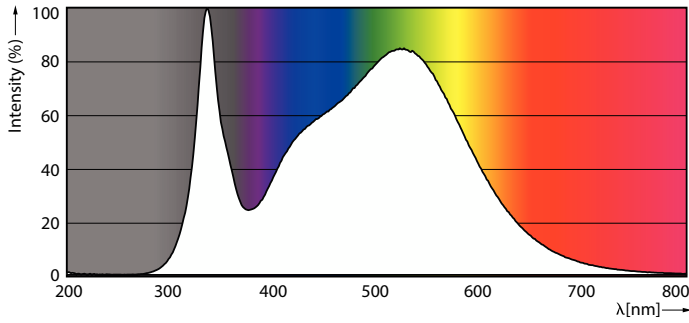
Abmessungsskizzen



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm UO	25,7 mm	28 mm	1.500 mm	1.507,1 mm	1.514,2 mm
25.9W 840 T8					

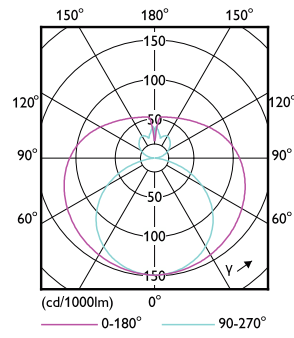
CorePro LEDtube T8 KVG/VVG/230V

Photometrische Daten



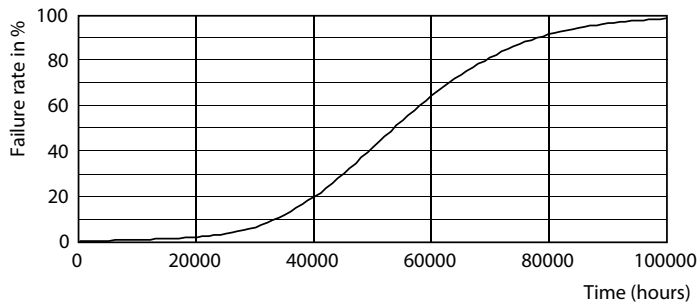
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 840 T8

General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 840 T8

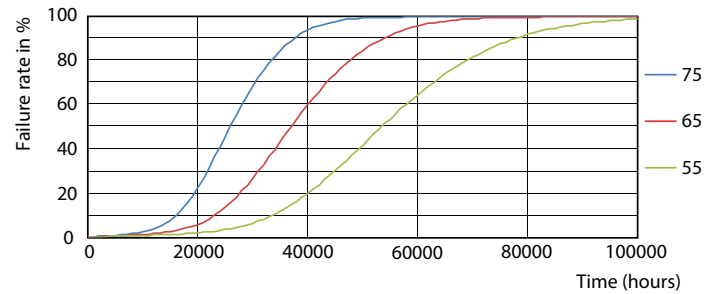


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 840 T8

Lebensdauer



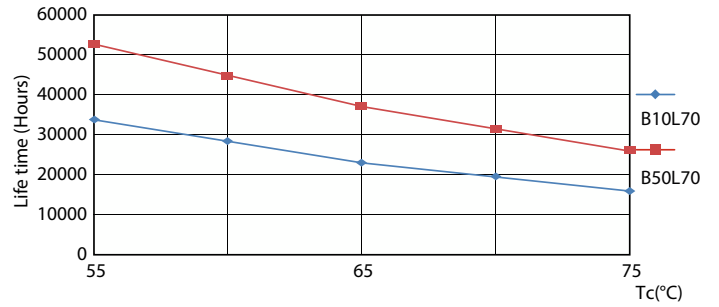
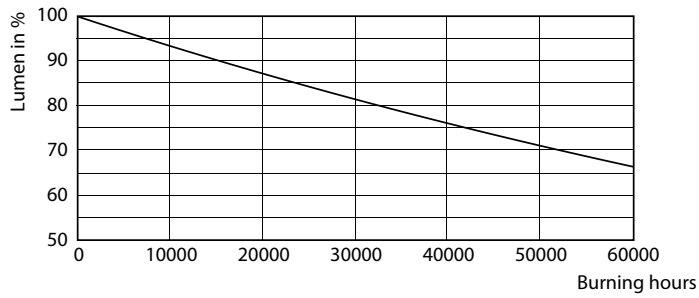
Life Expectancy Diagram



FailureRate

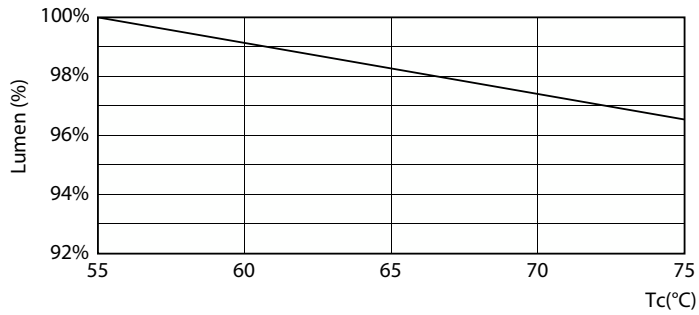
CorePro LEDtube T8 KVG/VVG/230V

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 840 T8

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 840 T8

