



CorePro LEDtube T8 KVG/VVG



CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 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 Informationen		Lichtfarbe	
Sockel	G13	Nennlichtausbeute (Nom)	Kaltweiß (CW) 135 lm/W
Nennlebensdauer	50.000 Stunde(n)	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Schaltzyklus	200.000	Farbkonsistenz	<6
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichttechnische Daten		Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Farbcode	840 [CCT of 4000K]	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Ausstrahlungswinkel (Nom)	240 Grad		
Lichtstrom	3.500 lm		

CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

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 (Bruchteile)	0,9
Spannung (Nom)	220-240 V
LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	58 W
Einschaltstrom am Netz	4,98
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	59
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	59
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	16
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	95
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	95
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	26
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	KVG/VVG/220-240V

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	55 °C

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

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

Kolbenmaterial	Glas
Produktlänge	1.500 mm
Kolbenform	T8

Genehmigung und Anwendung

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

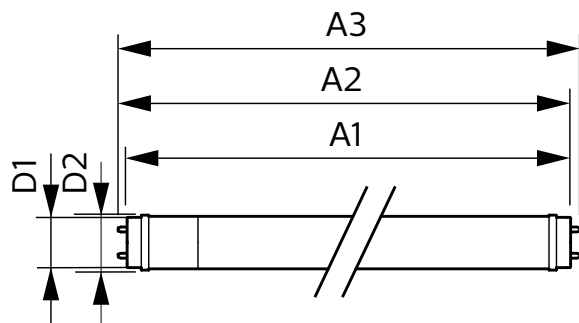
Anwendungsbedingungen

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
Nettogewicht (Einzelteil)	0,270 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169278660
Zähler – Pakete pro Außenkarton	20
EAN Umverpackung	8720169278677

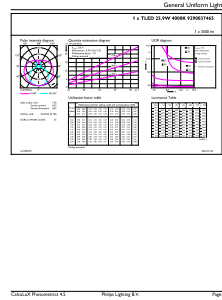
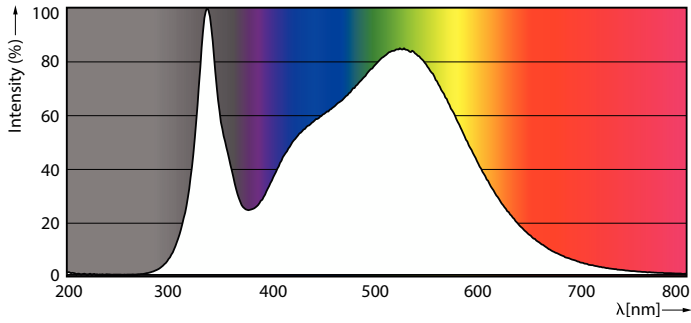
Abmessungsskizzen



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

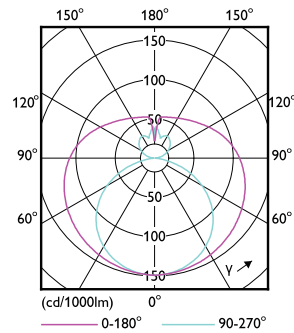
CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

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

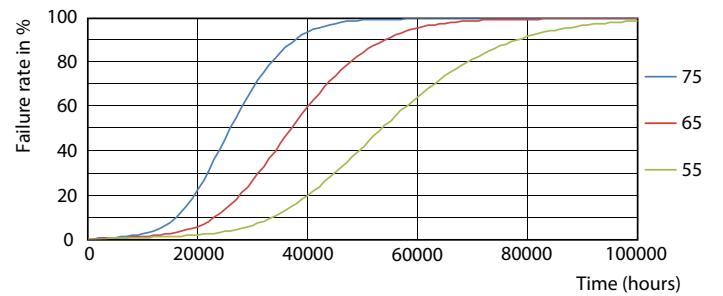


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 840 T8

Lebensdauer



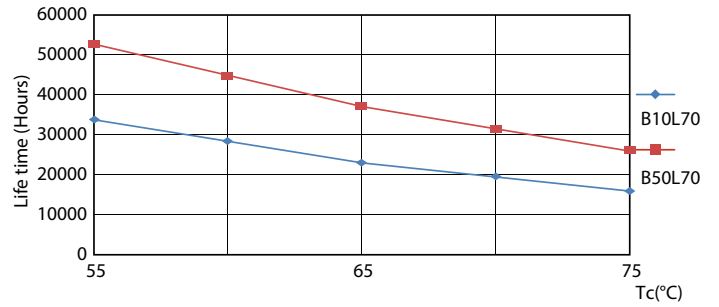
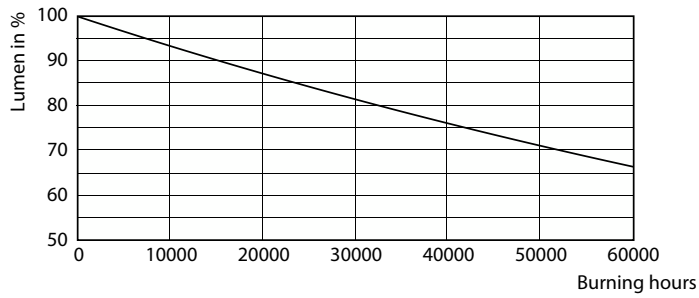
Life Expectancy Diagram



FailureRate

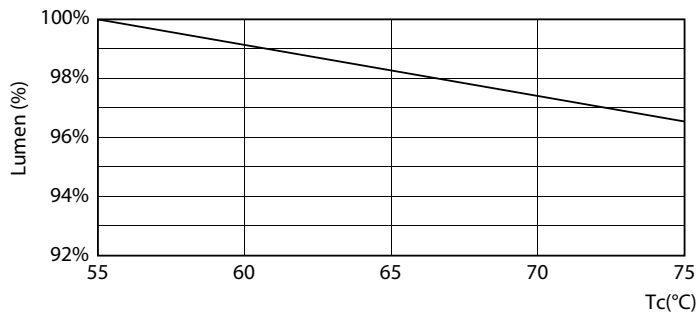
CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

Lebensdauer



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

LifetimeVsTc



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

