



# CorePro LEDtube T8 KVG/VVG



## CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 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		Ausstrahlungswinkel (Nom)	
Sockel	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]		240 Grad
Nennlebensdauer	50.000 Stunde(n)	Lichtstrom	2.700 lm
Schaltzyklus	200.000	Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Beleuchtungstechnologie	LED	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Nennlichtausbeute (nom.)	112 lm/W
CE-Zeichen	Ja	Farbkonsistenz	<6
EU RoHS-konform	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
		Flackerwert (PstLM)	1
		Stroboskopeffektwert (SVM)	0,9

# CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0
<b>Betrieb und Elektrik</b>	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	24 W
Lampenstrom (Nom)	120 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
<b>Temperatur</b>	
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	55 °C
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
Dimmbar	Nein
<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Glas
Produktlänge	1.500 mm

<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
Energieeffizienzklasse	E
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS konform CE Zeichen KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	24 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1384714
<b>Produktdaten</b>	
Bestell-Produktname	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8
Gesamt-Produktcode	871951446960000
Bestellcode	46960000
Material-Nr. (12NC)	929001875132
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514469600
Zähler – Pakete pro Außenkarton	20
EAN Umverpackung	8719514469617

## Abmessungsskizzen

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 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



General uniform lighting - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8

Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8

Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8

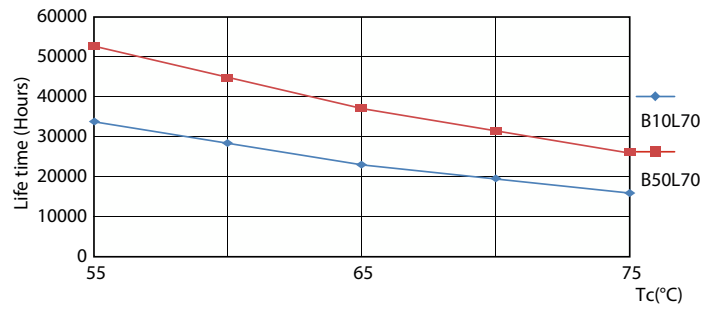
## Lebensdauer

Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8

Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8

# CorePro LEDtube T8 KVG/VVG

## Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8

Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8

