



# CorePro LEDtube Universal T8



## CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8

Die ideale LED-Röhre zum Einstiegspreis mit hohem Lichtstrom für den Elektroinstallateur – immer mit der richtigen LEDtube vor Ort! Die Philips CorePro LEDtube Universal eignet sich hervorragend als Alternative für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen und ermöglichen erhebliche Energieeinsparungen – egal ob ein KVG/VVG oder ein EVG vorhanden ist.

### Hinweise

- Zertifizierung inkl. Anforderungen aus der Sicherheitsnorm IEC 62776 für zweiseitig gesockelte Lampen (geprüft durch TÜV Süd)
- 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

### Produkt Daten

#### Allgemeine Informationen

Sockel	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nennlebensdauer	50'000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50'000
Beleuchtungstechnologie	LED
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere

#### Lichttechnische Daten

Farocode	840 [CCT of 4000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	240 Grad
Lichtstrom	2'700 lm

#### Lichtfarbe

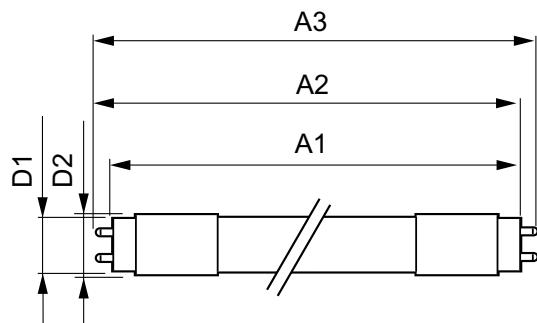
Kaltweiß (CW)	
Nennlichtausbeute (nom.)	117 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeneffekts (SVM)	0.9

# CorePro LEDtube Universal T8

Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RGO
<b>Betrieb und Elektrik</b>	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangs frequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	23 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	58 W
Einschaltstrom am Netz	9.6
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	80
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – KVG-	80
Vorschaltgerät ohne komp. Cap.	
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – KVG-	16
Vorschaltgerät mit komp. Cap.	
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	128
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – KVG-	128
Vorschaltgerät ohne komp. Cap.	
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – KVG-	25
Vorschaltgerät mit komp. Cap.	
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	Universal
<b>Temperatur</b>	
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C
Gehäuseterminatur (Nom)	60 °C
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
Dimmbar	Nein

<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Glas
Produktlänge	1'500 mm
Kolbenform	T8
<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS konform TUV CE Zeichen KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	23 kWh
EPREL Registrierungsnummer	1315791
Energieeffizienzklasse	E
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
<b>Produktdaten</b>	
Bestell-Produktnam	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8
Gesamt-Produktcode	871869680174100
Bestellcode	80174100
Material-Nr. (12NC)	929001869602
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht	0.270 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696801741
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696801758

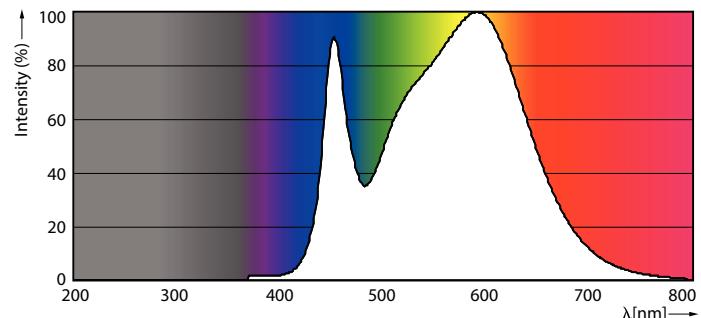
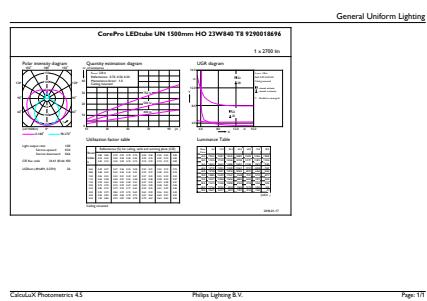
## Abmessungsskizzen



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	27.9 mm	28 mm	1'500 mm	1'505.9 mm	1'514.2 mm

# CorePro LEDtube Universal T8

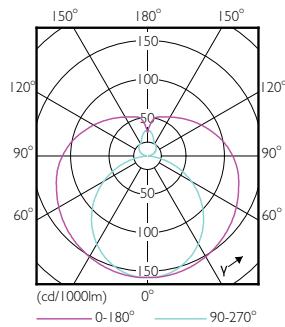
## Photometrische Daten



General uniform lighting - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8

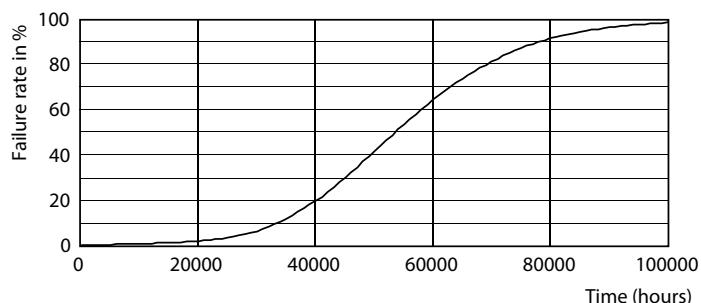
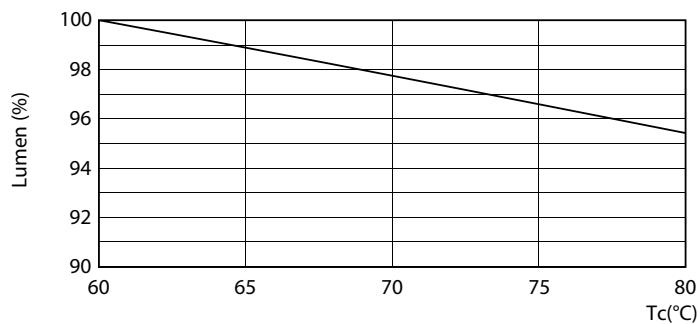
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1500mm HO

23W840 T8



Light Distribution Diagram

## Lebensdauer

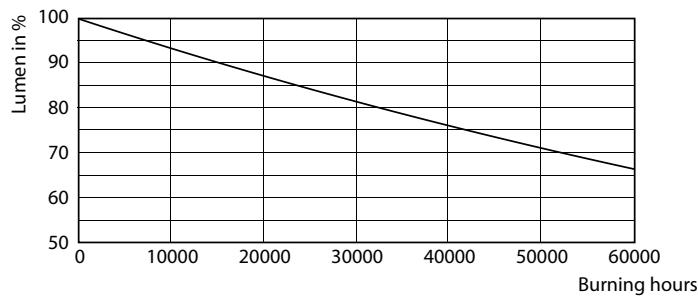
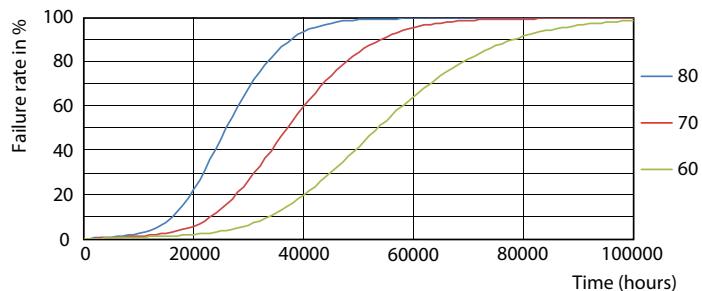
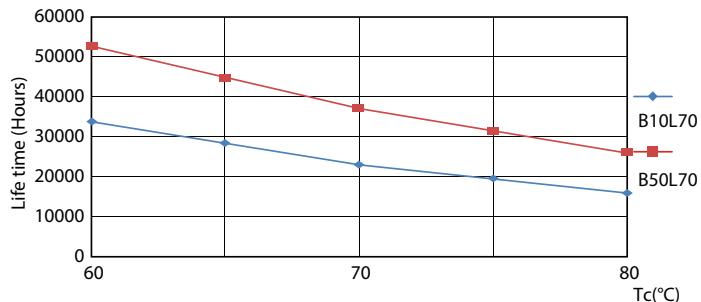


Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840

T8

# CorePro LEDtube Universal T8

## Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840

T8

