



CorePro LEDtube Universal T8



CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8

CorePro, LEDtube, T8, KVG/VVG/EVG/220-240V, 1500 mm, 23 W, 58W TL-D, 4000 K, 2700 lm, CRI 80, 50000 Stunde(n)

CorePro, LEDtube, T8, KVG/VVG/EVG/220-240V, 1500 mm, 23 W, LED alternative to 58W TL-D, 4000 K, 2700 lm, CRI 80, 50000 Stunde(n), 117 lm/W, EEL E, G13, Glas, 1500 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	2.700 lm
		Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)

CorePro LEDtube Universal T8

Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	117 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	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	58W TL-D
Einschaltstrom am Netz	9.6
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	80
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM- Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	80
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM- Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	16
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	128
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM- Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	128
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM- Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	25
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	KVG/VVG/EVG/220-240V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	60 °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	E
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS Konformität CE Zeichen KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	23 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1932579
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

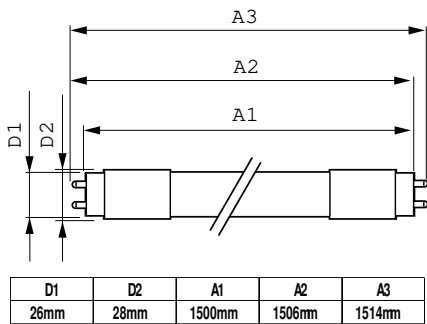
Anwendungsbedingungen

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

Produktdaten

Bestell-Produktname	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8
Gesamt-Produktcode	871869680174100
Bestellcode	8718696801741
Material-Nr. (12NC)	929001869602
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696801741
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696801758

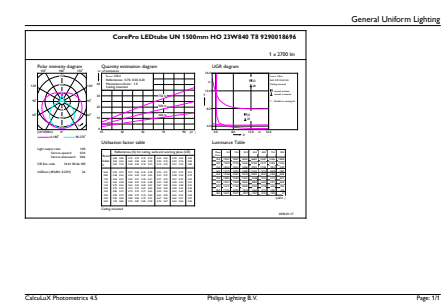
Abmessungsskizzen



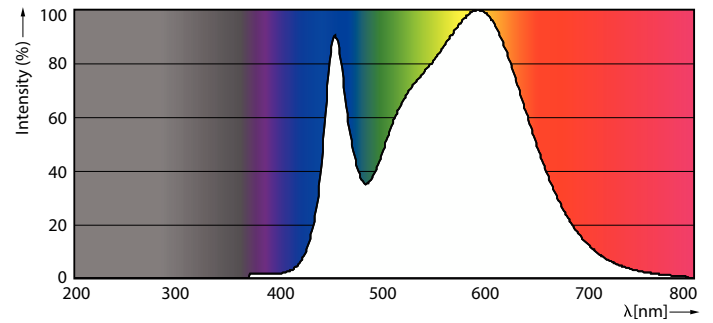
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	26 mm	28 mm	1.500 mm	1.506 mm	1.514 mm

CorePro LEDtube Universal T8

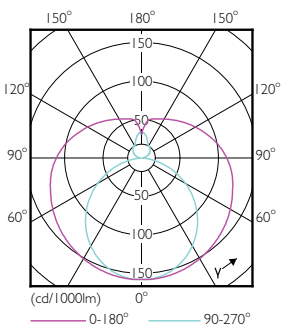
Photometrische Daten



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

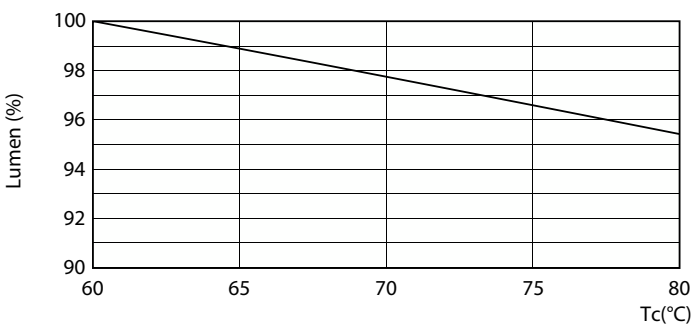


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8

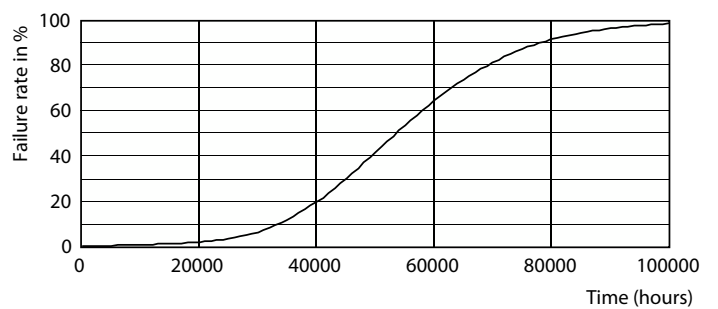


Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8

Lebensdauer



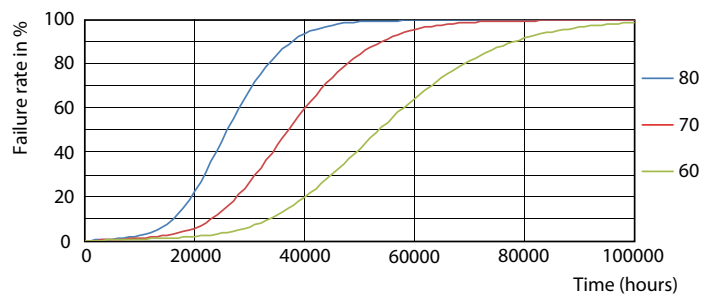
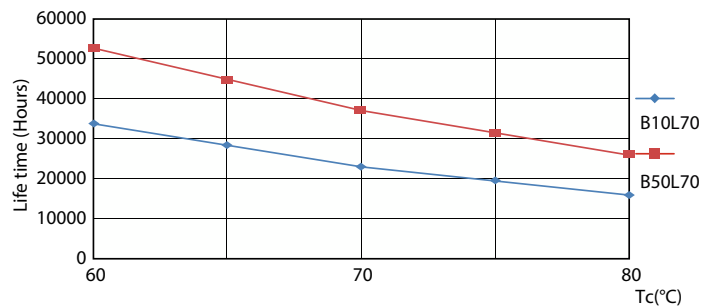
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8



Life Expectancy Diagram

CorePro LEDtube Universal T8

Lebensdauer



LifetimeVsTc

FailureRate



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8

