



Connected LEDtube T8 - Interact ready



LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8

Connected, LEDtube, T8, KVG/VVG/220-240V, 600 mm,
220-240 V, 7.6 W, 18W TL-D, 4000 K, 1150 lm, CRI 80, 75000
Stunde(n)

Connected, LEDtube, T8, KVG/VVG/220-240V, 600 mm, 220-240 V, 7.6 W, LED
alternative to 18W TL-D, 4000 K, 1150 lm, CRI 80, 75000 Stunde(n), 151 lm/W, EEL D,
G13 Rotatable end-cap, Kunststoff, 600 mm, RG0, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4,
PstLM 1

Hinweise

- KVG/VVG 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
- Wir weisen darauf hin, dass die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung einer Anlage von der Bauart der Anlage bestimmt werden
- Installationshinweise, abrufbar unter www.philips.de/LEDtube, sind zu beachten
- Ein LEDtube Ersatz-Starter ist jeweils in der Handelsverpackung der KVG/VVG Versionen enthalten
- Alle Philips MASTER LEDtubes T8 verfügen über rotierende Endkappen für die optimale Ausrichtung einstellbar auf 0°/ 22,5°/ 45°/67,5°/ 90°
- Das Produkt sollte innerhalb des vorgegebenen Frequenzbereich (HF) verwendet werden. Der Frequenzbereich kann abhängig vom Anwendungsbereich variieren.
- Nur in Verbindung mit kompatibler Steuerung verwendbar
- Geeignet für einen Temperaturbereich von -20° bis +45° C
- Die LEDtube ist geeignet für einen G13 Sockel gemäß IEC Standard und erfüllt alle Anforderungen aus IEC 62776
- Das Produkt ist über eine drahtlose Steuerung dimmbar. NICHT geeignet für den Betrieb an einem herkömmlichen Dimmer
- Lampe ist in trockenen Umgebungen einzusetzen und nur in Verbindung mit einer für den Anwendungsbereich zugelassenen Leuchte zu betreiben

Connected LEDtube T8 - Interact ready

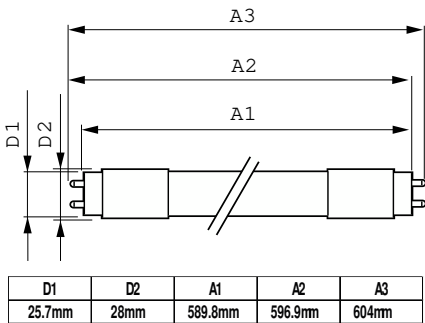
Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Sockel	G13 Rotatable end-cap
Nennlebensdauer	75.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	200.000
Beleuchtungstechnologie	LEDtube
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Garantiedauer	5 Jahre
Lichttechnische Daten	
Farbcode	840 [CCT of 4000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	160 Grad
Lichtstrom	1.150 lm
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	151 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	7,6 W
Lampenstrom (Nom)	36 mA
Startzeit (Nom)	1 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,9
Spannung (Nom)	220-240 V
LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	18W TL-D
Einschaltstrom am Netz	5,07
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	235
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	235
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	22
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	376
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	376
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	36
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	KVG/VVG/220-240V
Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	50 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Kabelloses Dimmen

Vernetzbarkeit	Interact Ready
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	600 mm
Kolbenform	T8
Nettogewicht (Stück)	0,150 kg
Genehmigung und Anwendung	
Energieeffizienzklasse	D
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS Konformität CE Zeichen KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat ENEC Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	8 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	2301309
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
Daten zur Nachhaltigkeit	
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	9,63 %
Produktdaten	
Bestell-Produktname	LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8
Gesamtbezeichnung des Produkts	LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8
Gesamt-Produktcode	872110306309000
Bestellcode	8721103063090
Material-Nr. (12NC)	929004270502
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103063090
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8721103063106

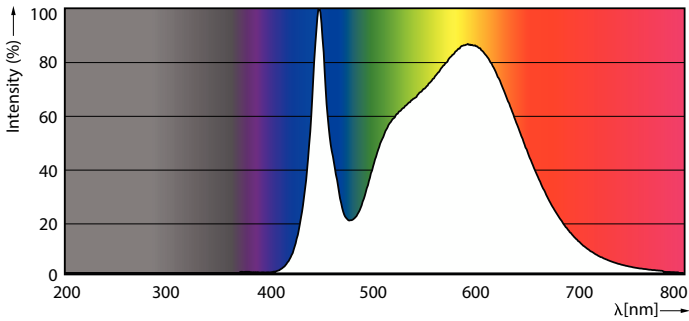
Connected LEDtube T8 - Interact ready

Abmessungsskizzen

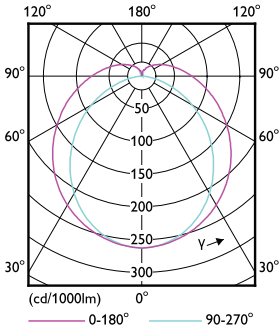


Product	D1	D2	A1	A2	A3
LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8	25,7 mm	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	604 mm

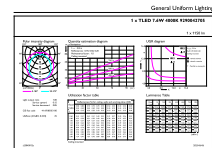
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8

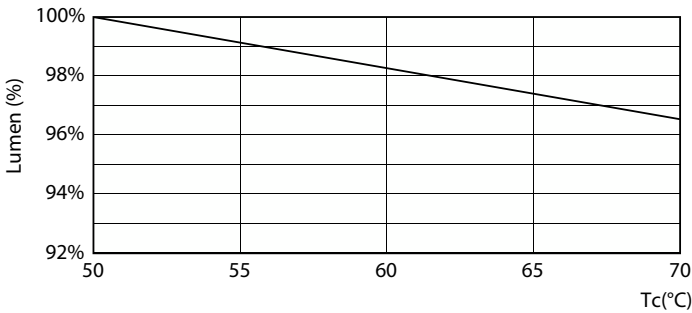
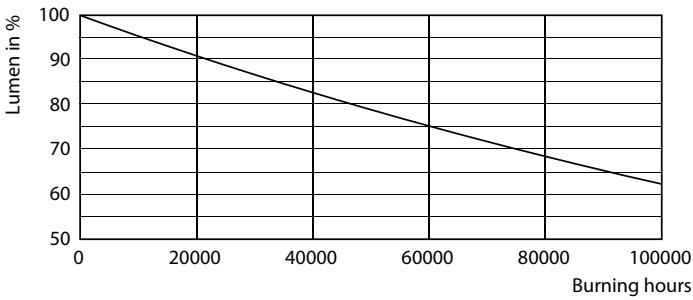


Light Distribution Diagram - LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8



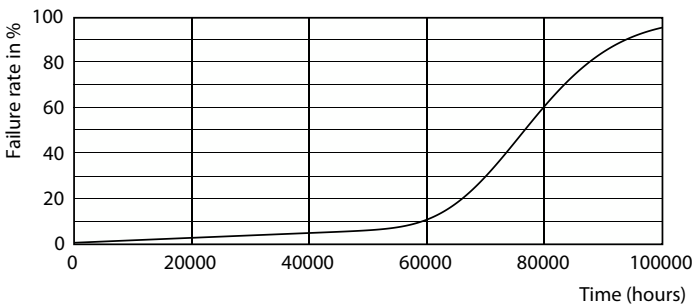
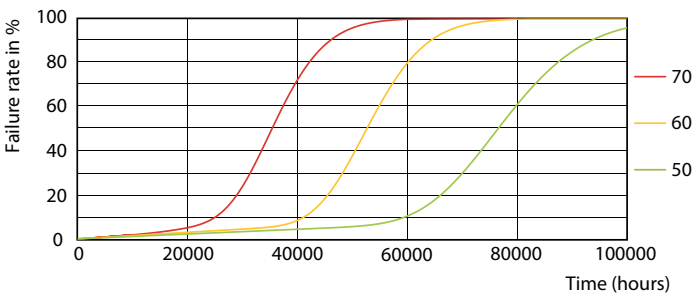
Connected LEDtube T8 - Interact ready

Lebensdauer



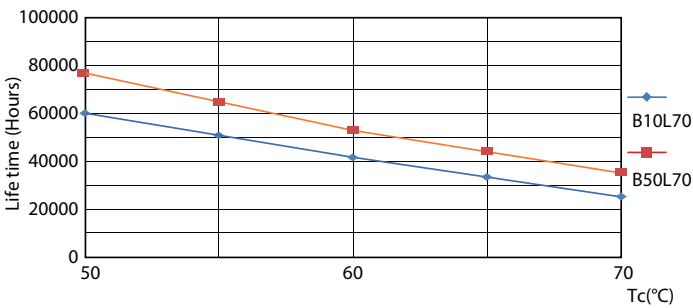
Lumen Maintenance Diagram - LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8

Lumen Maintenance Diagram - LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8



LEDtube-75K-5070-FailureRate-LED

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

Connected LEDtube T8 - Interact ready

