



MasterConnect LEDtube KVG/VVG



MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8

Philips MasterConnect ist der ideale Einstieg in die vernetzte Beleuchtung und bietet eine große Auswahl an vernetzten Retrofit LED-Lampen und Röhren. Für die Installation ist keine zusätzliche Verkabelung oder weitere Umbauten nötig: die Einrichtung erfolgt über unsere intuitive Bluetooth-App und über den offenen Zigbee 3.0 Standard. Philips MasterConnect bietet dabei die Möglichkeit der Automatisierung (Bewegungs-/Tageslichtsteuerung mit Sensoren), kabelloses Dimmen, Gruppierungen von Leuchtmitteln und die Erstellung von Beleuchtungsszenen. Das Resultat sind maximierte Energieersparnisse und ein komfortables und individuelleres Nutzererlebnis! Die Kompatibilität zu Interact ist ebenfalls vorhanden: Binden Sie die MasterConnect-Produkte bei bestehenden Interact-Systemen ein oder fügen Sie ein Interact-Gateway hinzu und nutzen Sie die Vorteile der Interact IoT-Plattform, wie bspw Dashboard Management, Fernwartungs- und Fernwartungsplanung und vieles mehr.

MasterConnect LEDtube KVG/VVG

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

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Sockel	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominelle Nutzlebensdauer	60.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	200.000
Lighting Technology	LED
Referenz für die Flussmessung	Sphere

Lichttechnische Daten	
Farbcode	840 [CCT of 4000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	160 Grad
Lichtstrom	1.050 lm
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Lichtleistung (spezifiziert) (Nom)	150 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	83
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

Elektrische Kenndaten	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Stromverbrauch	7 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Anlaufzeit, bis 60 % der maximalen Helligkeit erreicht sind	0.5 s
Leistungsfaktor (Anteil)	0.9
Spannung (Nom)	220-240 V

Temperaturkenndaten	
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C
Gehäusetemperatur (max)	40 °C

Dimmen	
Dimmbar	Kabelloses Dimmen

Mechanische Kenndaten	
Produktlänge	600 mm
Kolbenform	Röhre, doppelseitig gesockelt

Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Energieeffizienzklasse	D
Energiesparendes Produkt	Ja
Prüfzeichen	RoHS-Konformität TÜV CE-Kennzeichnung KEMA Keur-Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	7 kWh
EPREL Registrierungsnummer	406206
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja

Produktdaten	
Full EOC	871869971748300
Bestell-Produktname	MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8
Bestellcode	71748300
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
Materialnummer (12NC)	929002295302
Gesamtbezeichnung des Produkts	MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8
EAN Umverpackung	8718699717490

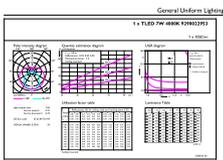
MasterConnect LEDtube KVG/VVG

Abmessungsskizzen

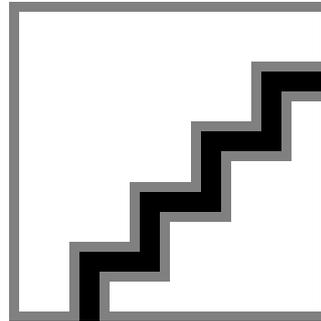


Product	D1	D2	A1	A2	A3
MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8	25,8 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

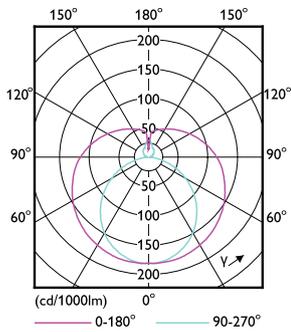
Photometrische Daten



© 2023 Philips Lighting B.V. Page 11/11

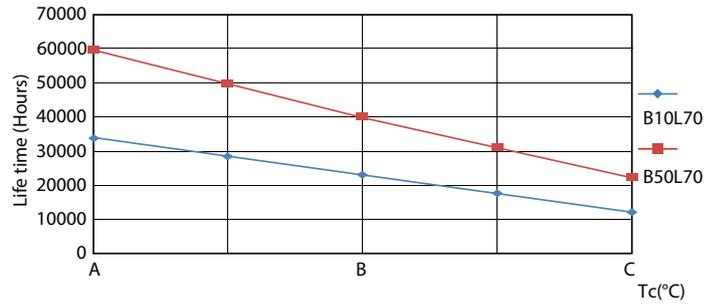
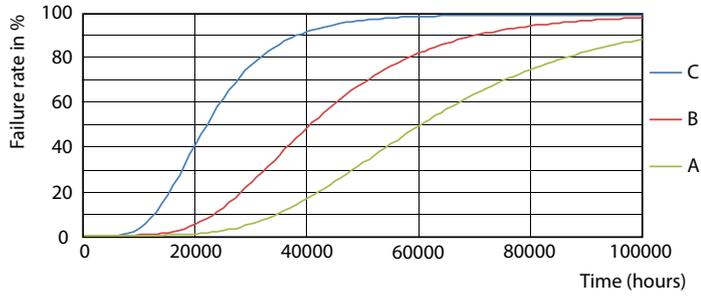


Spectral Power Distribution Colour - MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8



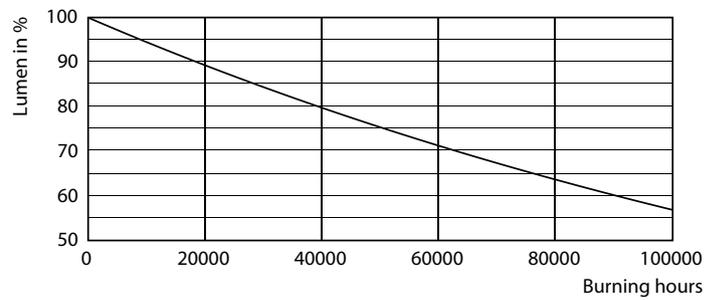
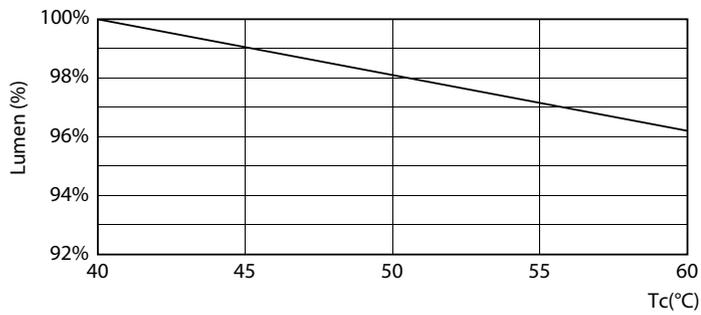
Light Distribution Diagram - MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8

Lebensdauer



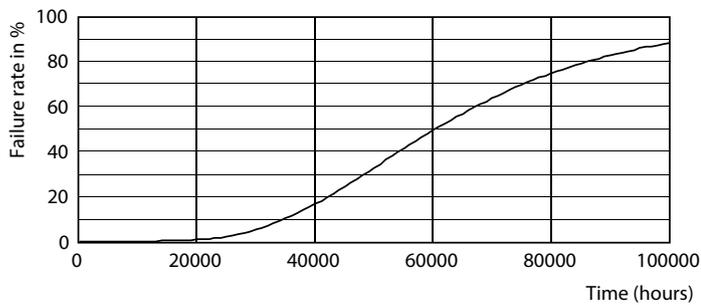
Life Expectancy Diagram - MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8

Life Expectancy Diagram - MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8

Lumen Maintenance Diagram - MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8



Life Expectancy Diagram - MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8

