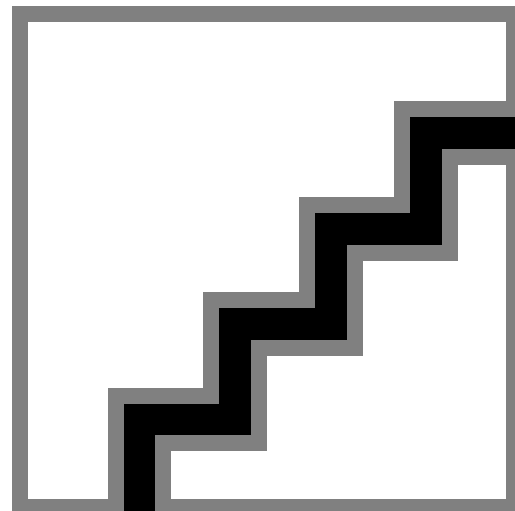




MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8

Die Philips MASTER LEDtube KVG/VVG eignen sich hervorragend als Alternative für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen am KVG/VVG und ermöglichen erhebliche Energieeinsparungen. Es gibt Ausführungen in drei unterschiedlichen Lichtstromklassen, um auch anspruchsvollen Anforderungen gerecht zu werden: StandardOutput (SO): bis zu 2.000 Lumen , HighOutput (HO): bis zu 3.100 Lumen , UltraOutput (UO): bis zu 3.700 Lumen.

Hinweise

- Nicht für Gleichspannung und/ oder elektronische Schalter geeignet
- Nicht dimmbar
- 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
- Alle Philips MASTER LEDtubes T8 verfügen über rotierende Endkappen für die optimale Ausrichtung einstellbar auf 0°/ 22,5°/ 45°/ 67,5°/ 90°
- Ein LEDtube Ersatz-Starter ist jeweils in der Handelsverpackung der KVG/VVG Versionen enthalten
- Flimmerarm nach EU 2019/2020

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Beleuchtungstechnologie	
Sockel	G13 ROT (Rotating) [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Beleuchtungstechnologie	LED
Nennlebensdauer	70.000 Stunde(n)	EU RoHS-konform	Ja
Schaltzyklus	200.000	Lichttechnische Daten	
		Farbcode	865 [CCT of 6500K]

MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

Ausstrahlungswinkel (Nom)	160 Grad
Lichtstrom	3.700 lm
Lichtfarbe	Kühles Tageslicht
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	6500 K
Nennlichtausbeute (nom.)	172,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	83
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	21,5 W
Lampenstrom (max.)	111 mA
Lampenstrom (min.)	83 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Spannung (Nom)	220-240 V
Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 35 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	60 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein

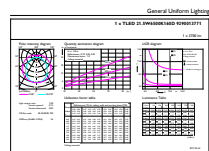
Abmessungsskizzen

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm

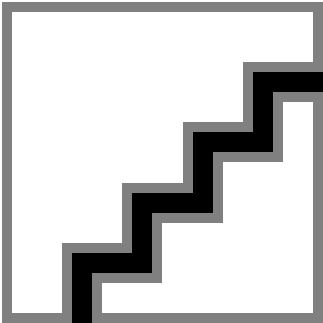
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenmaterial	Kunststoff
Produktlänge	1.500 mm
Kolbenform	T8
Genehmigung und Anwendung	
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	TUV CE Zeichen RoHS konform KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	22 kWh
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8
Gesamt-Produktcode	871869673156700
Bestellcode	73156700
Material-Nr. (12NC)	929001377102
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696731567
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696731574

MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

Photometrische Daten



General uniform lighting - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8

Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8

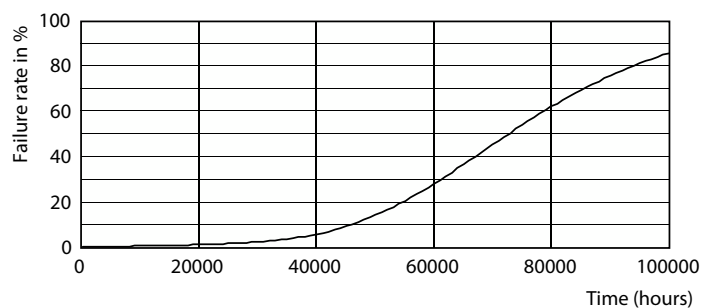
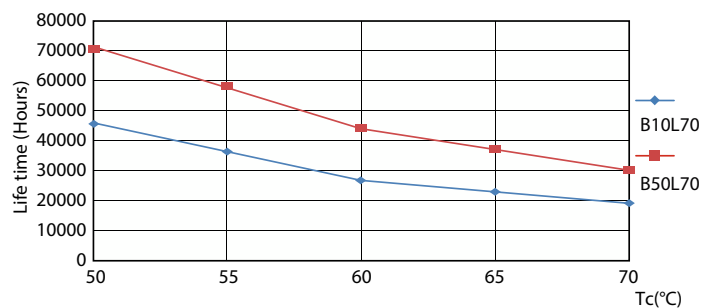
Lebensdauer

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8

MASTER LEDtube T8 KVG/VVG

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8

Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1500mm UE 21.5W 865 T8

