PHILIPS

MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5



929001908502

MASTER, LEDtube, T5, 220-240V, 1200 mm, 26 W, 54W TL5 HO, 3000 K, 3600 lm, CRI 80, 60000 Stunde(n)



MASTER, LEDtube, T5, 220-240V, 1200 mm, 26 W, LED alternative to 54W TL5 HO, 3000 K, 3600 lm, CRI 80, 60000 Stunde(n), 138 lm/W, EEL D, G5, Glas, 1200 mm, RG0, SDCM 6, PF 0.92, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Hinweise

- Zertifizierung inkl. Anforderungen aus der Sicherheitsnorm IEC 62776 für zweiseitig gesockelte Lampen (geprüft durch DEKRA)
- 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
- Bitte beachten Sie die Hinweise zu Konversionslampen (Umverdrahtung) vom ZVEI/VDE unter: https://www.zvei.org/presse-medien/publikationen/einsatz-von-led-lampen-als-alternative-zu-zweiseitig-gesockelten-leuchtstofflampen-in-leuchten/

Allgemeine Informationen

Sockel	G5
Nennlebensdauer	60.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	200.000
Beleuchtungstechnologie	LEDtube
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Garantiedauer	5 Jahre

Lichttechnische Daten

Farbcode	830 [CCT of 3000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	200 Grad
Lichtstrom	3.600 lm
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	138 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	26 W
Lampenstrom (Nom)	125 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.92
Spannung (Nom)	220-240 V
LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	54W TL5 HO
Einschaltstrom am Netz	20
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	31
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	50
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	-
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	220-240V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	65 °C

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Glas
Produktlänge	1.200 mm
Kolbenform	T5
Nettogewicht (Stück)	0,215 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	D
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS Konformität
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	26 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1476417
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

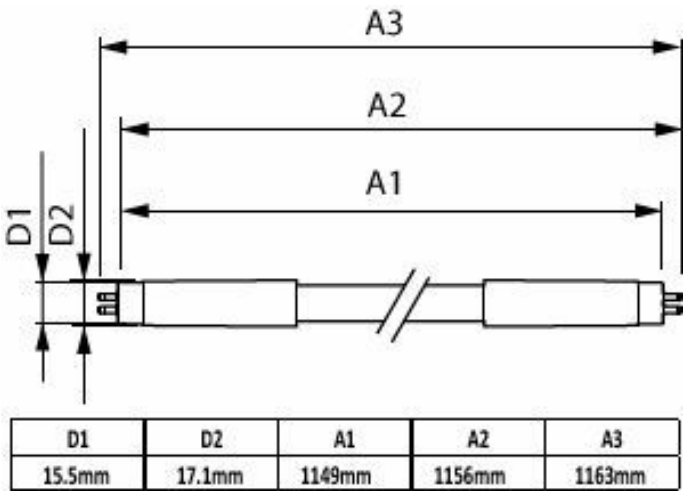
Wireless-Technologie	Nicht anwendbar

Produktdaten

Bestell-Produktname	MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5
Gesamt-Produktcode	871869681921000
Bestellcode	8718696819210

Material-Nr. (12NC)	929001908502
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696819210
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696819227

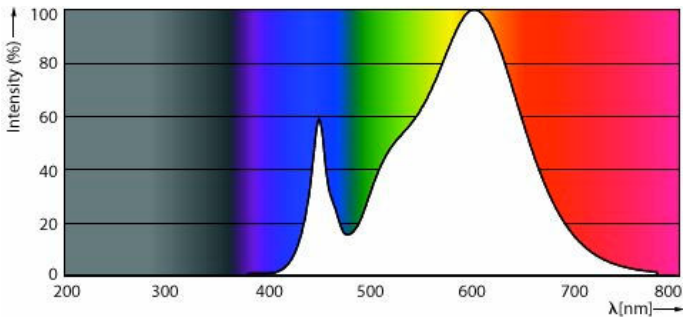
Abmessungsskizzen



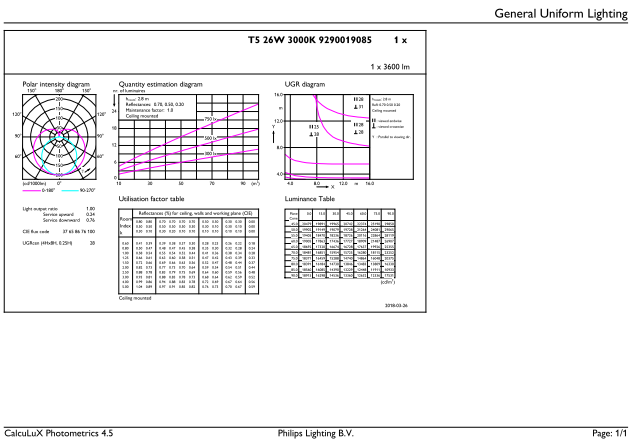
D1	D2	A1	A2	A3
15.5mm	17.1mm	1149mm	1156mm	1163mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	15,5 mm	17,1 mm	1.149 mm	1.156 mm	1.163 mm

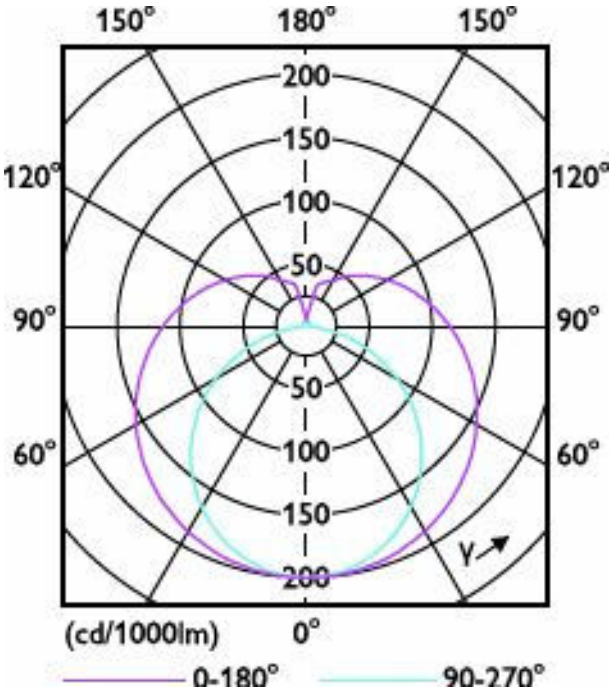
Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5

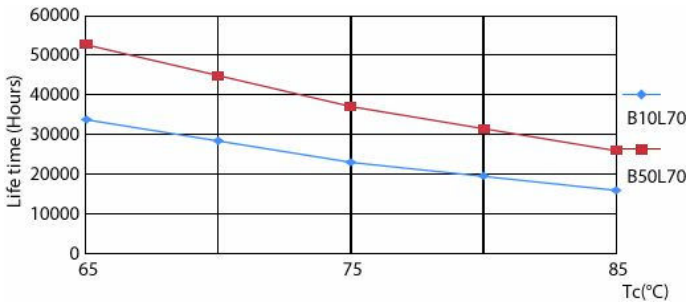


General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5

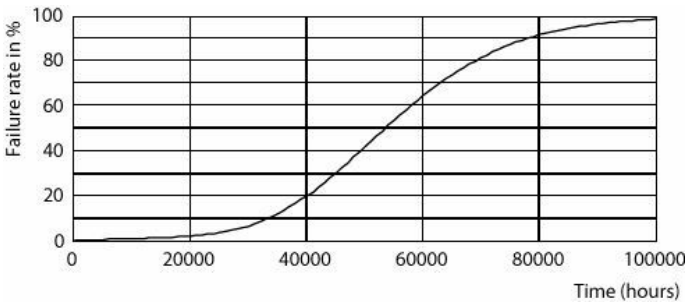


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5

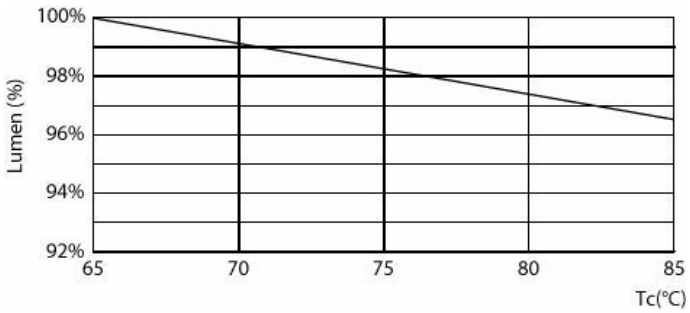
Lebensdauer



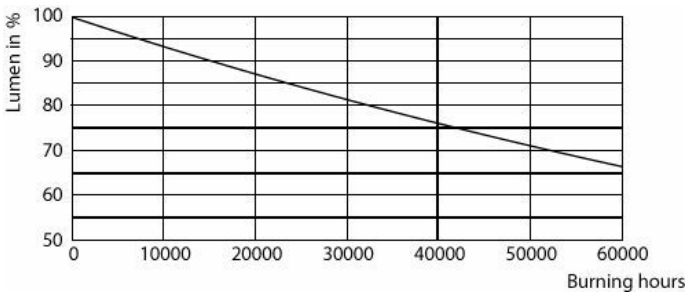
LifetimeVsTc



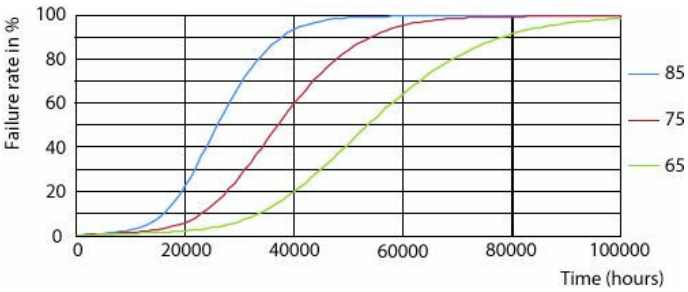
Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5



FailureRate

Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Installation Instructions	LEDtube_MAS_HO_Installation_Guide-INI.pdf	Herunterladen
Environmental Product Declaration	HUB-EPD-Philips-MASTER-LEDtube-Mains-T5-Ref-929001908602-EPD.pdf	Herunterladen

Software-Plugins	Dokumentname	Herunterladen
IES File	LEDtube_HO_1100mm_26W_G5_830_3600lm-IES.ies	Herunterladen

© 2026 Signify Holding. Alle Rechte vorbehalten. Die hier bereitgestellten Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.