PHILIPS

MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE

929002352002



MASTER, LEDtube, T5, EVG, 1200 mm, 26 W, 54W TL5 HO, 3000 K, 3700 lm, CRI 80, 60000 Stunde(n)

MASTER, LEDtube, T5, EVG, 1200 mm, 26 W, LED alternative to 54W TL5 HO, 3000 K, 3700 lm, CRI 80, 60000 Stunde(n), 142.00 lm/W, EEL E, G5, Glas, 1200 mm, RG0, SDCM 6, PF 0.92, IP20

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.
- LEDtube für EVG sind nicht für den Betrieb an 230V geeignet
- Lampe ist in trockenen Umgebungen einzusetzen und nur in Verbindung mit einer für den Anwendungsbereich zugelassenen Leuchte zu betreiben
- Die InstantFit EVG ist mit gängigen EVGs von Markenherstellern kompatibel. Bitte prüfen Sie vor Installation die Kompatibilität mit der Kompatibilitätsliste unter www.philips.de/LEDtube

Allgemeine Informationen

Sockel	G5
Nennlebensdauer	60'000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50'000
Beleuchtungstechnologie	LEDtube
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere
Garantiedauer	5 Jahre

Lichttechnische Daten

Farbcode	830 [CCT of 3000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	200 Grad
Lichtstrom	3'700 lm
Lichtfarbe	Weiß (WH)
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	142.00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG0

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	30K to 60K Hz
Eingangsfrequenz	30 K bis 60 K Hz
Systemleistung	26 W
Lampenstrom (max.)	620 mA
Lampenstrom (min.)	300 mA
Startzeit (Nom)	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.92
Spannung (Nom)	20-90 V
LED-Alternative zu Leuchtstofflampenleistung	54W TL5 HO
Einschaltstrom am Netz	-
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	-
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	-
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	EVG

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	50 °C

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja – Kompatibilität mit Betriebsgeräten prüfen

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
Kolbenmaterial	Glas
Produktlänge	1'200 mm
Kolbenform	T5
Nettogewicht (Stück)	0.160 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	E
Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	RoHS Konformität
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	26 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1384140
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C

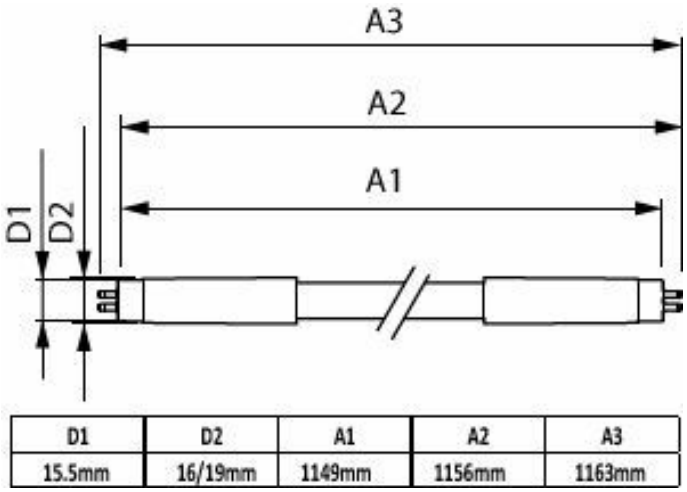
Anwendungsbedingungen

Wireless-Technologie	Nicht anwendbar

Produktdaten

Bestell-Produktname	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE
Gesamtbezeichnung des Produkts	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE
Gesamt-Produktcode	871869974951400
Bestellcode	8718699749514
Material-Nr. (12NC)	929002352002
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699749514
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718699749521

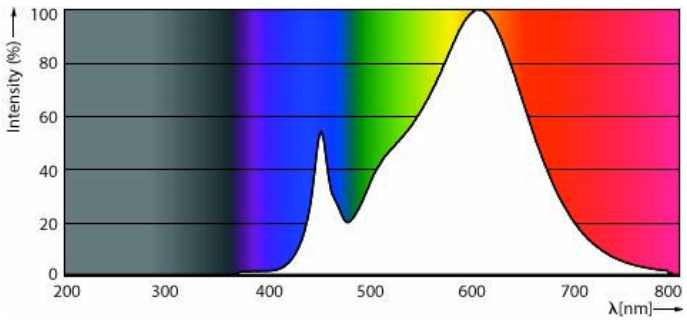
Abmessungsskizzen



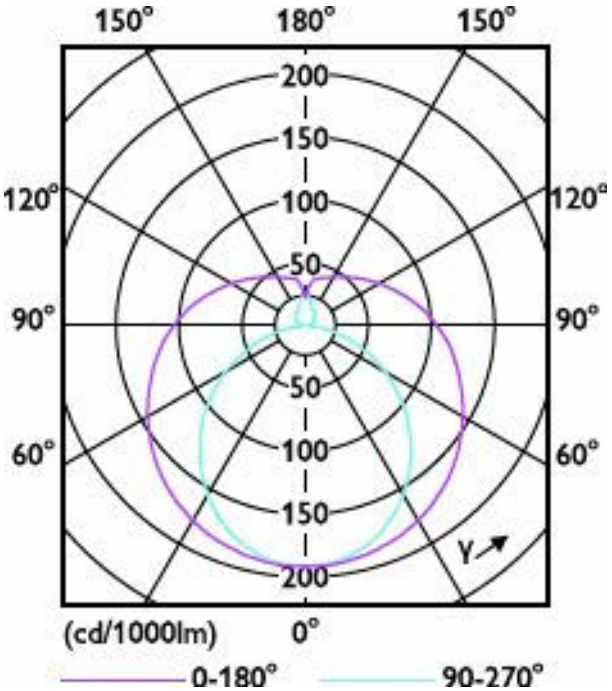
D1	D2	A1	A2	A3
15.5mm	16/19mm	1149mm	1156mm	1163mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	15.5 mm	16/19 mm	1'149 mm	1'156 mm	1'163 mm

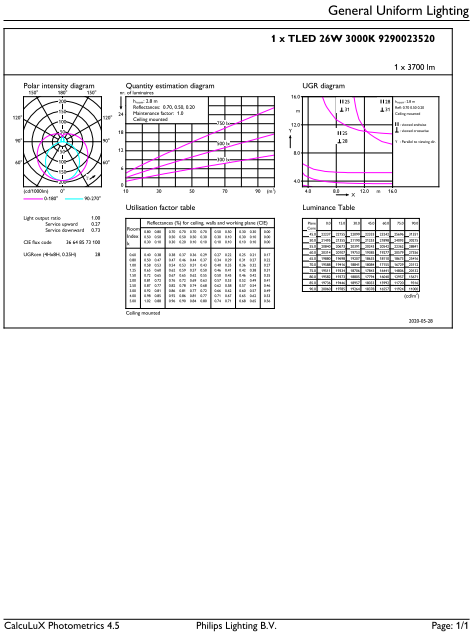
Photometrische Daten



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

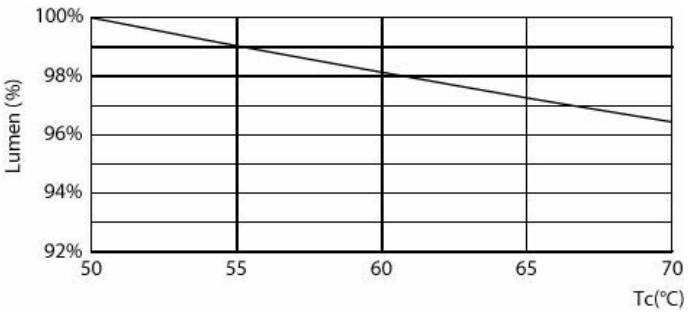


Light Distribution Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE

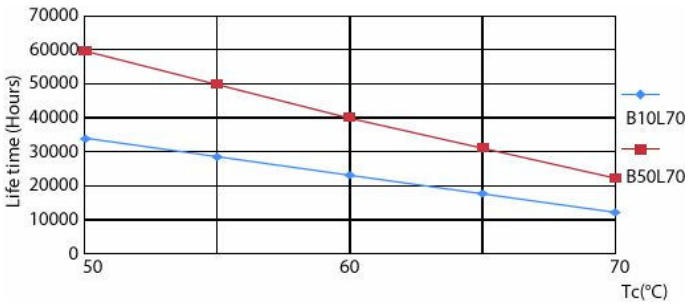


General uniform lighting - MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE

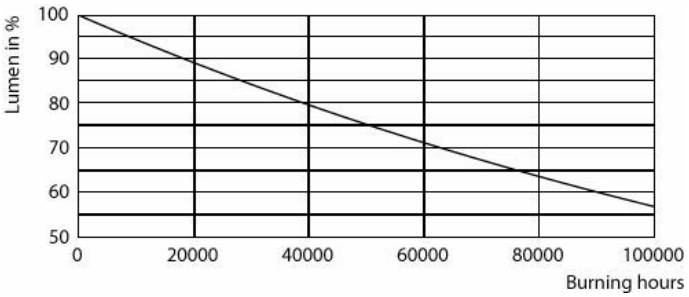
Lebensdauer



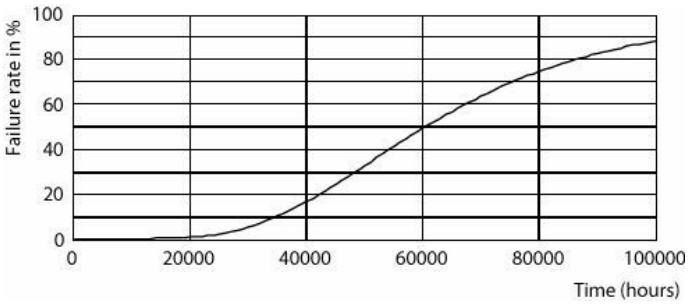
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE



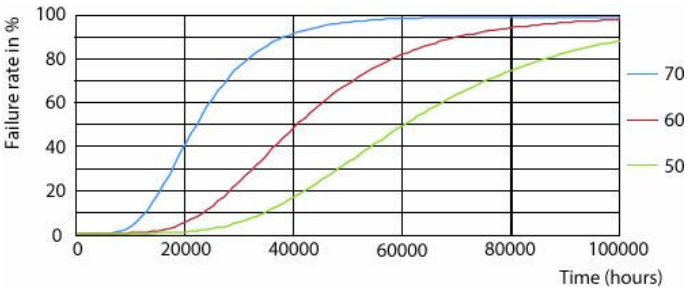
LEDtube 60K 5070 LifetimeVsTc-LED



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



Life Expectancy Diagram



LEDtube 60K 5070 FailureRate-LED

Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Environmental Product Declaration	Philips-MASTER-LEDtube-Mains-T5-COMF-3493011-Ref-929001391102-EPD.pdf	Herunterladen
Installation Instructions	LEDtube_Installation_Guide_HF_2-INI.pdf	Herunterladen

Software-Plugins	Dokumentname	Herunterladen
IES File	LEDtube_MAS_26W_G5_3700lm_830_1200mm-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.