

MASTER TL5 HE Eco



MASTER TL5 HE Eco 32=35W/840 UNP/40

Die sehr effiziente MASTER TL5 High Efficiency Eco mit 16 mm Röhrendurchmesser bietet exzellente Lichtstromstabilität und Farbwiedergabe. Die Anwendungsbereiche reichen von Büroräumen und Industrie zu Schulen und öffentlichen Gebäuden.

Hinweise

- · Eine Reduzierung des Energieverbrauchs wird nur mit stromgesteuertem Vorschaltgerät erreicht.
- Die Lampen funktionieren auch mit leistungsgesteuerten Vorschaltgeräten problemlos. In diesem Fall kann aber der Lichtstrom bis zu 10% höher sein.
- Es ist sehr unwahrscheinlich, dass der Glasbruch einer Lampe negative Auswirkungen auf Ihre Gesundheit hat. Wenn es zu einem Glasbruch kommt, lüften Sie den Raum 30 Minunten lang und entfernen Sie die Splitter möglichst mit Handschuhen. Legen Sie die Splitter in eine verschließbaren Plastikbeutel und geben Sie ihn beim Werkstoffhof zum Recycling ab. Benutzen Sie keinen Staubsauger.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen				
Sockel	G5 [G5]			
Eigenschaften	na [Not Applicable]			
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere			
Lichttechnische Daten				
Farbcode	840 [CCT of 4000K]			
Lichtstrom	3.150 lm			
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)			
Farbkoordinate X (Nom)	0,38			
Farbkoordinate Y (nom.)	0,38			
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K			
Nennlichtausbeute (nom.)	103 lm/W			
Farbwiedergabeindex (CRI)	80			

Betrieb und Elektrik				
Energieverbrauch	31,7 W			
Lampenstrom (Nom)	0,170 A			
Lichtregelung und Dimmen				
Dimmbar	Ja			
Mechanik und Gehäuse				
Kolbenform	T5 [16 mm (T5)]			
Genehmigung und Anwendung				
Energieeffizienzklasse	F			
Quecksilbergehalt (Nom)	1,2 mg			
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	32 kWh			

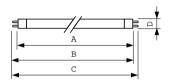
Datasheet, 2023, April 29 Änderungen vorbehalten

MASTER TL5 HE Eco

EPREL Registrierungsnummer	423471
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MASTER TL5 HE Eco 32=35W/840 UNP/40
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER TL5 HE Eco 32=35W/840 UNP/40
Gesamt-Produktcode	872790082593000
Bestellcode	82593000

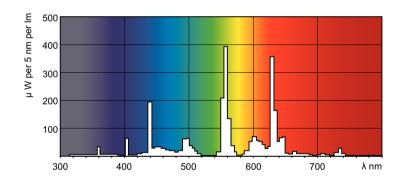
Material-Nr. (12NC)	927991184031
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC - Produkt/Kiste	8711500880031
Zähler - Pakete pro Außenkarton	40
EAN Umverpackung	8727900825930

Abmessungsskizzen



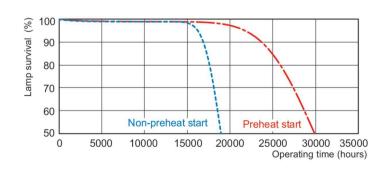
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE Eco	17 mm	1.449,0 mm	1.456,1 mm	1.453,7 mm	1.463,2 mm
32=35W/840 UNP/40					

Photometrische Daten



Spectral Power Distribution Colour - MASTER TL5 HE Eco 32=35W/840 UNP/40

Lebensdauer

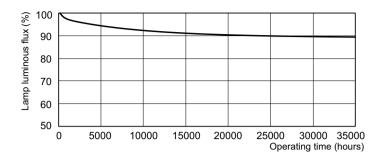


Life Expectancy Diagram - MASTER TL5 HE Eco 32=35W/840 UNP/40

Life Expectancy Diagram - MASTER TL5 HE Eco 32=35W/840 UNP/40

MASTER TL5 HE Eco

Lebensdauer



Lumen Maintenance Diagram - MASTER TL5 HE Eco 32=35W/840 UNP/40



© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. 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