CorePro LEDtube T8 InstantFit EVG

CorePro LEDtube HF 600mm 9W840 T8 G

Die Philips CorePro LEDtube InstantFit EVGFamilie eignet sich hervorragend als Alternative für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen am EVG und ermöglicht erhebliche Energieeinsparungen. Diese Familie ist der absolute. Preisknaller im Einstiegsbereich mit bis zu 2.000 Lumen und eignet sich hervorragend für Anwendungen mit niedrigen Anforderungen an die Beleuchtung als Alternative für herkömmliche T8-Leuchtstofflampen.

Hinweise

- 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 den getesteten EVG auf der Kompatibilitätsliste unter www.philips.de/LEDtube

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Sockel	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nennlebensdauer	30.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten	
Farbcode	840 [CCT of 4000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	240 Grad
Lichtstrom	800 lm
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	88,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6

CorePro LEDtube T8 InstantFit EVG

Farbwiedergabeindex (CRI)	83
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	20000-80000 Hz
Eingangsfrequenz	20000-80000 Hz
Energieverbrauch	9 W
Lampenstrom (max.)	400 mA
Lampenstrom (min.)	200 mA
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Spannung (Nom)	30-80 V

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	60 °C

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein

Mechanik und Gehäuse

Kolbenmaterial	Glas
Produktlänge	600 mm

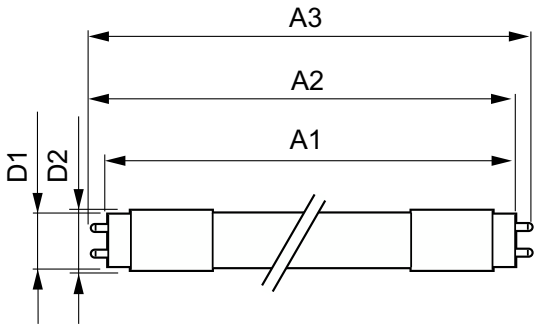
Genehmigung und Anwendung

Energiesparendes Produkt	Ja
Zeichen & Zertifikate	TUV CE Zeichen RoHS konform KEMA-KEUR(DEKRA) Zertifikat
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	12 kWh

Produktdaten

Bestell-Produktname	CorePro LEDtube HF 600mm 9W840 T8 G
Gesamtbezeichnung des Produkts	CorePro LEDtube HF 600mm 9W840 T8 G
Gesamt-Produktcode	871869665217600
Bestellcode	65217600
Material-Nr. (12NC)	929001249502
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696652176
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696652183

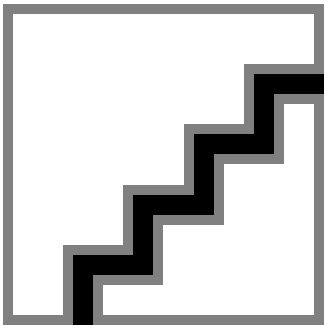
Abmessungsskizzen



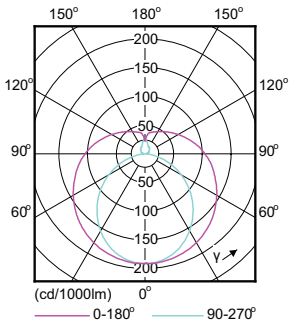
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube HF 600mm 9W840 T8 G	27,9 mm	28 mm	589,8 mm	595,7 mm	604 mm

CorePro LEDtube T8 InstantFit EVG

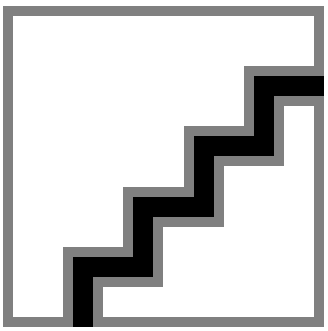
Photometrische Daten



General uniform lighting - CorePro LEDtube HF 600mm 9W840 T8 G



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube HF 600mm 9W840 T8 G



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube HF 600mm 9W840 T8 G

© 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 Koninklijke Philips N.V.