



Voor topprestaties en duurzaamheid

Nu de energieprijzen stijgen en de Green Deal van de EU energiezuinige renovaties van gebouwen blijft financieren, onderzoeken velen hoe ze de verlichting in hun bedrijf duurzamer kunnen maken. De nieuwe Philips MASTER LEDtube UltraEfficient T8 is een echte doorbraak op weg naar duurzamere verlichting. Je kunt je huidige fluorescerende lamp of LEDtube hiermee vervangen en direct profiteren van enorme energiebesparingen en een veel langere levensduur!

Voordelen

- Absolute prestaties in energiebesparingen: tot 44% in vergelijking met standaard LEDtubes
- Betrouwbare prestaties tot 100.000 uur
- Meteen energie en CO2 besparen
- Levensduur tot 100.000 uur
- Draaibare eindkap die het licht op de juiste plek richt
- Splintervrij, doorstaat de valtest horizontaal, vanaf een hoogte van 4 m, op vlak beton, conform IEC 61549
- Eenvoudige implementatie van HACCP is mogelijk zonder extra bescherming, ondersteund door het NSF-certificaat op productniveau

Applications

- Industrie en magazijn
- Kantoren, onderwijsinstellingen en detailhandel

Kenmerken

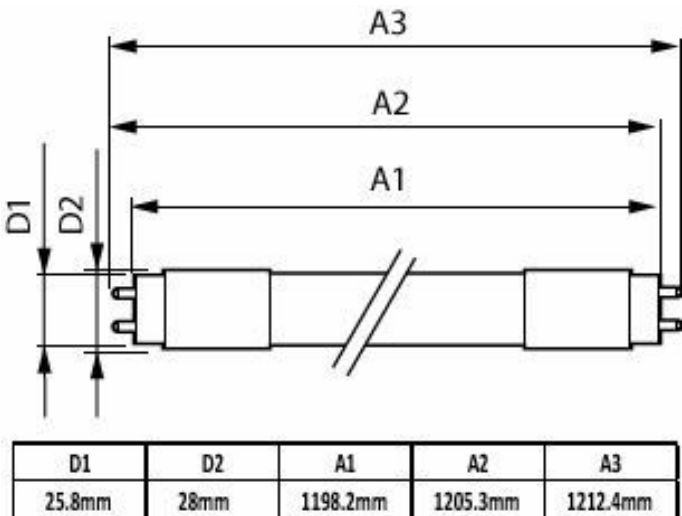
- Ultra-efficiëntie bereikt een ongelooflijke energie-efficiëntieklasse A
- Gemaakt van gemiddeld 40% post-consumer gerecycled plastic

Versions

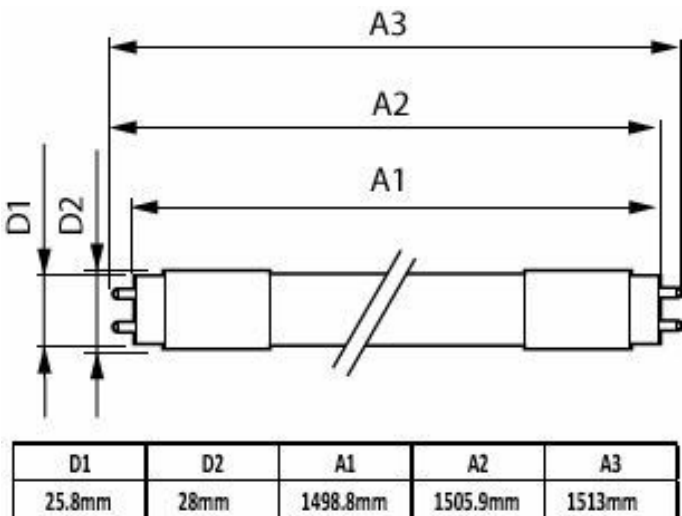


LEDtube 1200mm 15W G13

Maatschets



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm

Algemene informatie

Lampvoet	G13 Rotatable end-cap
Nominale levensduur	100.000 hr
Schakelcyclus	200.000

Gegevens lichttechniek

Bundelhoek (nom.)	160 graden
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Opstarttijd (nom.)	0,5 s

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
---------	-----

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampvorm	T8

Keurmerken en classificaties

Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C
-----------------------------	----------------

Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Kleurcode	Lichtstroom	Gecorrleerde kleurtemperatuur (nom.)
8719514431669	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	840	2.500 lm	4000 K
8719514431683	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	840	3.700 lm	4000 K
8720169269590	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA	865	2.500 lm	6500 K
8720169269613	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	865	3.700 lm	6500 K

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8719514431669	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	11,9 W
8719514431683	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	17,6 W
8720169269590	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA	11,9 W
8720169269613	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	17,6 W

Operationele temperatuur

Order Code	Full Product Name	T-behuizing maximaal (nom.)
8719514431669	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	40 °C
8719514431683	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	45 °C
8720169269590	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA	40 °C
8720169269613	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	45 °C

Keurmerken en classificaties

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/1.000 uur
8719514431669	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	12 kWh
8719514431683	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	18 kWh
8720169269590	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA	12 kWh
8720169269613	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	18 kWh