



Voor topprestaties en duurzaamheid

MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

Nu de energieprijzen blijven stijgen en energiezuinige renovaties van gebouwen worden gestimuleerd door de Green Deal2 van de EU zijn veel mensen op zoek naar manieren om de bedrijfsverlichting te verduurzamen. De nieuwe Philips MASTER LEDtube Ultra Efficient T8 is een echte voorloper op het gebied van duurzame verlichting. Je kunt hiermee je huidige fluorescerende lamp of LEDtube direct vervangen en direct profiteren van enorme energiebesparingen, evenals 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

Kenmerken

- Ultra efficiëntie bereikt een uitstekende klasse A/B-classificering voor energie-efficiëntie
- Levensduur tot 100.000 uur
- Plastic ontwerp zorgt voor breukbestendigheid conform de IEC 61549-standaarden
- Draaibare eindkap die het licht op de juiste plek richt
- Geschikt voor HACCP, ondersteund door een NSF-certificaat op productniveau

Toepassing

- Industrie en magazijn
- Kantoren, onderwijsinstellingen en detailhandel

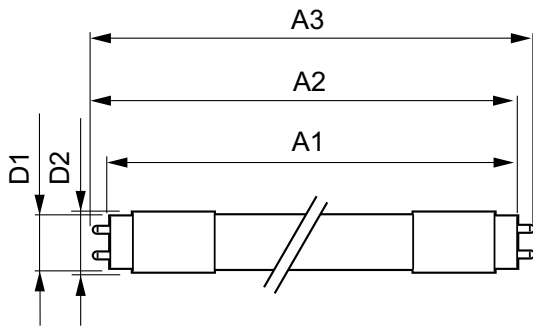
MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

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
MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm
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
MAS LEDtube 1500mm UE 20W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm
MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm

MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

Algemene informatie

Lampvoet	G13 ROT
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 tot 60 Hz
-------------------	--------------

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampvorm	T8

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Nominale levensduur
8719514339729	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	75.000 hr
8719514339743	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	75.000 hr
8719514339767	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	75.000 hr
8719514339781	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	75.000 hr
8719514431669	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	100.000 hr
8719514431683	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	100.000 hr
8720169269590	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA	100.000 hr
8720169269613	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	100.000 hr
8720169276901	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 830 T8	75.000 hr
8720169276925	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 830 T8	75.000 hr

Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	Kleurcode	Lichtstroom
8719514339729	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	4000 K	840	2.500 lm
8719514339743	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	6500 K	865	2.500 lm
8719514339767	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	4000 K	840	3.700 lm
8719514339781	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	6500 K	865	3.700 lm
8719514431669	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	4000 K	840	2.500 lm

Order Code	Full Product Name	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	Kleurcode	Lichtstroom
8719514431683	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	4000 K	840	3.700 lm
8720169269590	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA	6500 K	865	2.500 lm
8720169269613	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	6500 K	865	3.700 lm
8720169276901	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 830 T8	3000 K	830	2.300 lm
8720169276925	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 830 T8	3000 K	830	3.400 lm

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Ingangsfrequentie	Energieverbruik	Opstarttijd (nom.)
8719514339729	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	50 to 60 Hz	13,5 W	0,5 s
8719514339743	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	50 to 60 Hz	13,5 W	0,5 s

Order Code	Full Product Name	Ingangsfrequentie	Energieverbruik	Opstarttijd (nom.)
8719514339767	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	50 to 60 Hz	20 W	0,5 s
8719514339781	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	50 to 60 Hz	20 W	0,5 s

MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

Order Code	Full Product Name	Ingangsfrequentie	Energieverbruik (nom.)	Opstarttijd
8719514431669	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	50 to 60 Hz	11,9 W	1 s
8719514431683	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	50 to 60 Hz	17,6 W	1 s
8720169269590	MAS LEDtube 1200mm UE	-	11,9 W	1 s

Order Code	Full Product Name	Ingangsfrequentie	Energieverbruik (nom.)	Opstarttijd
	11.9W 865 T8 EELA			
8720169269613	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	-	17,6 W	1 s
8720169276901	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 830 T8	-	13,5 W	1 s
8720169276925	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 830 T8	-	20 W	1 s

Operationele temperatuur

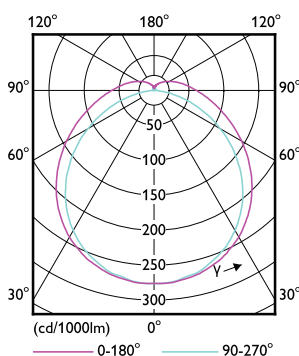
Order Code	Full Product Name	Omgevingstemperatuurbereik	T-behuizing maximaal (nom.)
8719514339729	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	-20 °C t/m 45 °C	55 °C
8719514339743	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	-20 °C t/m 45 °C	55 °C
8719514339767	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	-20 °C t/m 45 °C	60 °C
8719514339781	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	-20 °C t/m 45 °C	60 °C
8719514431669	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	-20 °C t/m 45 °C	40 °C

Order Code	Full Product Name	Omgevingstemperatuurbereik	T-behuizing maximaal (nom.)
8719514431683	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	-20 °C t/m 45 °C	45 °C
8720169269590	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA	-20 tot +45 °C	40 °C
8720169269613	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	-20 tot +45 °C	45 °C
8720169276901	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 830 T8	-20 tot +45 °C	45 °C
8720169276925	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 830 T8	-20 tot +45 °C	45 °C

Keurmerken en classificaties

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/ 1.000 uur
8719514339729	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	14 kWh
8719514339743	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	14 kWh
8719514339767	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	20 kWh
8719514339781	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	20 kWh
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

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/ 1.000 uur
8720169276901	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 830 T8	14 kWh
8720169276925	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 830 T8	20 kWh



MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient

