



Per il massimo livello di performance e sostenibilità

MASTER LEDtube T8 UltraEfficiente

Con i prezzi dell'energia in aumento e il Green Deal2 dell'UE che prevede contributi finanziari per le ristrutturazioni edilizie a efficienza energetica, molte aziende stanno rendendo più sostenibili i loro impianti d'illuminazione. Il nuovo Philips MASTER LEDtube Ultra Efficient T8 rappresenta una vera svolta nel percorso verso un'illuminazione più sostenibile. Sostituisce direttamente i tubi fluorescenti o LED esistenti e garantisce subito una riduzione dei costi energetici significativa e una durata di vita molto più lunga.

Vantaggi

- Ottime performance in termini di risparmio energetico: fino al 44% in meno rispetto al tubo LED standard
- Performance affidabili fino a 100.000 ore
- Risparmi sui costi energetici e sull'emissione di CO2 fin dall'inizio

Caratteristiche

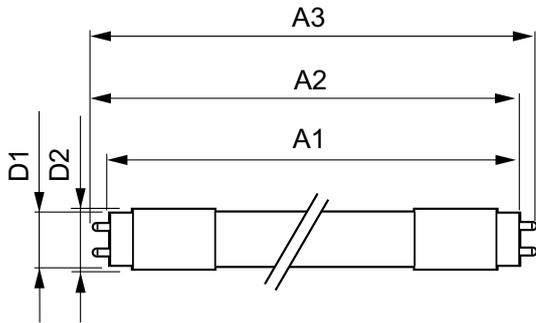
- L'ultra efficienza raggiunge un'incredibile classe di efficienza energetica A/B
- Durata fino a 100.000 ore
- L'attacco terminale girevole illumina dove serve
- Infrangibile, ha superato il test di caduta orizzontale da un'altezza di 4 m su una superficie di cemento secondo lo standard IEC 61549
- Consente una facile applicazione degli standard HACCP senza bisogno di protezioni aggiuntive, con il supporto del certificato NSF a livello di prodotto

Applicazione

- Industria e magazzino
- Uffici, scuole e vendita al dettaglio

MASTER LEDtube T8 UltraEfficiente

Disegno tecnico



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 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 865 T8	25,8 mm	28 mm	1.498,8 mm	1.505,9 mm	1.513 mm

Informazioni generali

Attacco	G13 ROT
Ciclo di commutazione on/off	200.000

Dati tecnici di illuminazione

Angolo del fascio (Nom)	160 °
Indice di resa cromatica (CRI)	80
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %

Funzionamento e parte elettrica

Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
-----------------------	---------------

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
-------------	----

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
Forma lampadina	T8

Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Durata nominale
33978100	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	75.000 ore
43166900	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	100.000 ore
43168300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	100.000 ore
26959000	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA	100.000 ore
26961300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	100.000 ore
27690100	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 830 T8	75.000 ore
27692500	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 830 T8	75.000 ore

Dati tecnici di illuminazione

Order Code	Full Product Name	Temperatura di colore correlata (Nom)	Codice colore	Flusso luminoso
33978100	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	6500 K	865	3.700 lm
43166900	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	4000 K	840	2.500 lm
43168300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	4000 K	840	3.700 lm
26959000	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA	6500 K	865	2.500 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatura di colore correlata (Nom)	Codice colore	Flusso luminoso
26961300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	6500 K	865	3.700 lm
27690100	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 830 T8	3000 K	830	2.300 lm
27692500	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 830 T8	3000 K	830	3.400 lm

MASTER LEDtube T8 UltraEfficiente

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Frequenza di linea	Consumo energetico	Tempo di avvio (Nom)
33978100	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	50 to 60 Hz	20 W	0,5 s
43166900	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	50 to 60 Hz	11,9 W	1 s
43168300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	50 to 60 Hz	17,6 W	1 s
26959000	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA	-	11,9 W	1 s

Order Code	Full Product Name	Frequenza di linea	Consumo energetico	Tempo di avvio (Nom)
26961300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	-	17,6 W	1 s
27690100	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 830 T8	-	13,5 W	1 s
27692500	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 830 T8	-	20 W	1 s

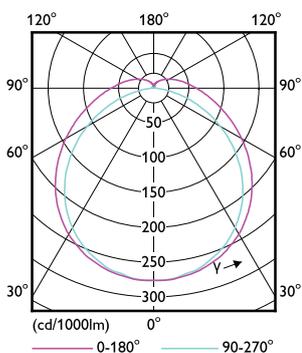
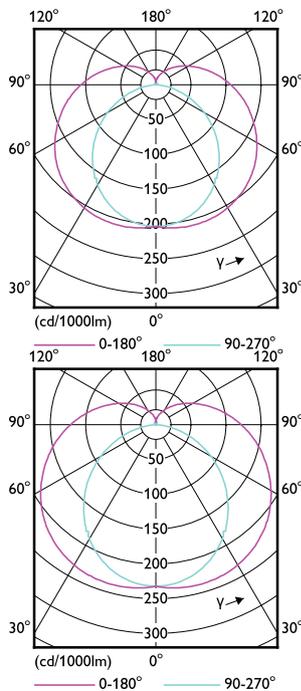
Temperatura

Order Code	Full Product Name	Temp. massima involucro (Nom)
33978100	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	60 °C
43166900	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	40 °C
43168300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	45 °C
26959000	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA	40 °C

Order Code	Full Product Name	Temp. massima involucro (Nom)
26961300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	45 °C
27690100	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 830 T8	45 °C
27692500	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 830 T8	45 °C

Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Intervallo temperatura ambiente	Consumo energetico kWh/1000 h
33978100	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	Da -20 °C a 45 °C	20 kWh
43166900	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	Da -20 °C a 45 °C	12 kWh
43168300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	Da -20 °C a 45 °C	18 kWh
26959000	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA	Da -20 a +45 °C	12 kWh
26961300	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	Da -20 a +45 °C	18 kWh
27690100	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 830 T8	Da -20 a +45 °C	14 kWh
27692500	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 830 T8	Da -20 a +45 °C	20 kWh



MASTER LEDtube T8 UltraEfficiente

