



illuminazione fluorescente di lunga durata

MASTER TL5 High Output Xtra

Questa lampada TL5 (diametro tubo 16 mm) combina i vantaggi di una lampada TL5 High Output (le lampade TL5 HO sono ottimizzate per le installazioni che richiedono emissione luminosa elevata e offrono mantenimento lumen e resa dei colori eccellenti) con una lunga durata affidabile. Questo risulta in costi di manutenzione particolarmente contenuti e riduce le costose sostituzioni dei punti luce. Le applicazioni principali riguardano ambienti dove i costi di sostituzione delle lampade e/o i costi associati alle interruzioni sono molto elevati.

Vantaggi

- Durata maggiore e riduzione dei guasti precoci si traducono in costi di manutenzione inferiori e facilitano il cambiamento, dalla sostituzione di sorgenti singole a quella di gruppi
- Riduzione degli scarti e dei costi di smaltimento al termine del ciclo di vita
- Possibilità di miniaturizzazione del sistema con massima libertà di progettazione dell'apparecchio

Caratteristiche

- Riduzione significativa dei guasti precoci grazie alla tecnologia avanzata di lunga durata
- Durata estremamente lunga
- Progettata per offrire emissione luminosa elevata e miniaturizzazione dei sistemi (più sottile del 40% rispetto alle lampade TL-D)
- Emissione luminosa massima raggiunta a circa 35 °C in posizione di funzionamento libera se si utilizza un driver elettronico con funzione di disinserimento
- Basso contenuto di mercurio

MASTER TL5 High Output Xtra

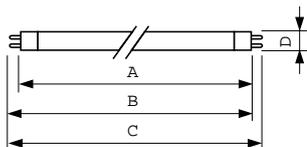
Applicazione

- Nelle situazioni in cui i costi di manutenzione sono elevati, ad esempio soffitti molto alti o altri luoghi difficili da raggiungere
- Grandi magazzini, supermercati, magazzini, stabilimenti di produzione e aree pubbliche come parcheggi e stazioni ferroviarie

Versions



Disegno tecnico



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO Xtra 80W/840 SLV/20	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm
MASTER TL5 HO Xtra 54W/840 SLV/20	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm
MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 SLV/20	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm

MASTER TL5 High Output Xtra

Approvazione e applicazione

Contenuto di mercurio (Hg) (Nom) 3,0 mg

Controlli e regolazione del flusso

Regolabile Si

Informazioni generali

Attacco G5

Vita al 50% di guasti preriscaldamento (Nom) 45000 h

Preriscaldamento LSF 16000 h specificato 98 %

Preriscaldamento LSF 20000 h specificato 97 %

Preriscaldamento LSF 2000 h specificato 100 %

Preriscaldamento LSF 4000 h specificato 99 %

Preriscaldamento LSF 6000 h specificato 99 %

Preriscaldamento LSF 8000 h specificato 99 %

Descrizione del sistema Alta emissione (HO)

Dati tecnici di illuminazione

Codice colore 840

Designazione colore Bianca neutra (CW)

Temperatura di colore correlata (Nom) 4000 K

Indice di resa dei colori (Max) 85

Indice di resa dei colori (Min) 80

Indice di resa dei colori (Nom) 82

LLMF 12000 h specificato 92 %

LLMF 16000 h specificato 91 %

LLMF 2000 h specificato 96 %

LLMF 20000 h specificato 90 %

LLMF 4000 h specificato 95 %

LLMF 6000 h specificato 94 %

LLMF 8000 h specificato 93 %

Meccanica e corpo

Forma lampadina T5

Temperatura

Temperatura di progettazione (Nom) 35 °C

Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico kWh/	Marchio di efficienza energetica (EEL)
		1000 h	
26253005	MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 1SL/20	54 kWh	A+
26352005	MASTER TL5 HO Xtra 54W/840 1SL/20	57 kWh	A+
26303205	MASTER TL5 HO Xtra 80W/840 1SL/20	88 kWh	A

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Corrente	Potenza
		lampada (Nom)	(Specificata) (Nom)
26253005	MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 1SL/20	0,255 A	49,2 W

Order Code	Full Product Name	Corrente	Potenza
		lampada (Nom)	(Specificata) (Nom)
26352005	MASTER TL5 HO Xtra 54W/840 1SL/20	0,455 A	54,1 W

MASTER TL5 High Output Xtra

Order Code	Full Product Name	Corrente lampada (Nom)	Potenza (Specificata) (Nom)
26303205	MASTER TL5 HO Xtra 80W/840 1SL/20	0,530 A	79.8 W

Dati tecnici di illuminazione

Order Code	Full Product Name	Efficienza			
		luminosa (a lumen max, specificata) (Nom)	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	Flusso luminoso (Nom)	Flusso luminoso (specificato) (Nom)
26253005	MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 1SL/20	99 lm/W	89 lm/W	4900 lm	4375 lm
26352005	MASTER TL5 HO Xtra	93 lm/W	83 lm/W	5000 lm	4500 lm

Order Code	Full Product Name	Efficienza			
		luminosa (a lumen max, specificata) (Nom)	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	Flusso luminoso (Nom)	Flusso luminoso (specificato) (Nom)
	54W/840 1SL/20				
26303205	MASTER TL5 HO Xtra 80W/840 1SL/20	88 lm/W	80 lm/W	7000 lm	6400 lm

