



Sostituzione diretta (retrofit) con risparmi energetici immediati delle lampade ad alogenuri metallici al quarzo

MASTERColour CDM MW Eco

Lampade ad alogenuri metallici in ceramica con bulbo esterno tubolare trasparente o ellissoidale rivestito, appositamente concepite per sostituire le lampade ad alogenuri metallici al quarzo su alimentatore esistente e superarne le performance.

Vantaggi

- Aggiornamento diretto (retrofit) per diverse lampade ad alogenuri metallici al quarzo
- funziona sull'alimentatore di controllo esistente (mercurio e HPS)
- La sostituzione del gruppo lampada offre un costo totale di proprietà inferiore grazie ai risparmi energetici e alla lunga durata di servizio offerti dal mantenimento lumen elevato

Caratteristiche

- Comprovata tecnologia in ceramica (CDM) Philips che offre
- Alta efficacia per risparmi energetici e più luce iniziale
- Eccellente mantenimento lumen che risulta in una durata di servizio più lunga
- Eccellente resa dei colori, conforme a EN1246-1

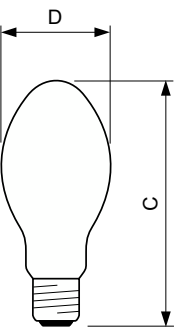
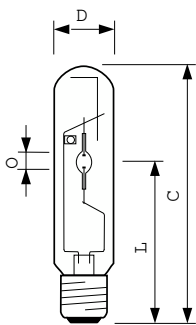
Applicazione

- Illuminazione di impianti sportivi, illuminazione a proiezione per edifici e monumenti, illuminazione di grandi spazi all'aperto, come porti e cantieri, illuminazione di pensiline, ad esempio distributori di benzina
- Illuminazione per elevate altezze, ad esempio officine industriali, padiglioni espositivi, ipermercati, centri commerciali, negozio per il fai-da-te, chiese, aeroporti e stazioni ferroviarie

Warnings and safety

- Utilizzare esclusivamente in apparecchi per illuminazione totalmente chiusi, anche durante i test (IEC61167, IEC62035, IEC60598)
- L'apparecchio per illuminazione deve essere in grado di contenere frammenti caldi in caso di rottura della lampada
- Per l'uso con alimentatore di controllo progettato per lampade al mercurio o al sodio ad alta pressione con accenditore esterno
- È estremamente improbabile che la rottura di una lampada possa avere conseguenze sulla salute dei consumatori. Nel caso in cui una lampada si rompa, ventilare la stanza per 30 minuti e rimuovere i frammenti, preferibilmente indossando dei guanti. Riporre i frammenti in una busta di plastica sigillata e smaltirli presso i luoghi opportuni per il riciclo. Non utilizzare un aspirapolvere.
- Il riavvio a caldo può richiedere fino a 15 minuti
- si consigliano pertanto accenditori T15.

Disegno tecnico



Product	D	O	L	C (max)
MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	47 mm	12,4 mm	157 mm	257 mm
MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	47 mm	11,9 mm	161 mm	257 mm

Product	D (max)	C (max)
MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	91 mm	226 mm
MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	91 mm	226 mm

MASTERColour CDM MW Eco

Informazioni generali	
Attacco	E40
Dati tecnici di illuminazione	
Coordinata Y cromaticità (Nom)	0,371
Coordinata cromatica Y (Nom)	0,366
Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	4200 K
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Meccanica e corpo	
Materiale della lampadina	Vetro duro

Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Posizione di funzionamento
59568800	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	UNIVERSAL
59664700	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	UNIVERSAL

Order Code	Full Product Name	Posizione di funzionamento
59681400	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	UNIVERSAL
64610600	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	P45

Dati tecnici di illuminazione

Order Code	Full Product Name	Indice di resa cromatica (CRI)	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	Flusso luminoso
59568800	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	88	90 lm/W	32.400 lm
59664700	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	89	90 lm/W	20.500 lm

Order Code	Full Product Name	Indice di resa cromatica (CRI)	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	Flusso luminoso
59681400	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	88	94 lm/W	21.400 lm
64610600	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	88	98,06 lm/W	35.400 lm

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Tensione (Nom)	Consumo energetico
59568800	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	118 V	360,0 W
59664700	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	117 V	228,5 W

Order Code	Full Product Name	Tensione (Nom)	Consumo energetico
59681400	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	127 V	227,0 W
64610600	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	123 V	361,0 W

Meccanica e corpo

MASTERColour CDM MW Eco

Order Code	Full Product Name	Finitura lampadina	Forma lampadina
59568800	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	Vetro rivestito	B90
59664700	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	Vetro rivestito	B90

Order Code	Full Product Name	Finitura lampadina	Forma lampadina
59681400	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	Trasparente	T46
64610600	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	Trasparente	T46

Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico kWh/1000 h	Contenuto di mercurio (Hg) (Max)	Contenuto di mercurio (Hg) (Nom)
59568800	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	360 kWh	48 mg	48,0 mg
59664700	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	229 kWh	32 mg	32,0 mg
59681400	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	227 kWh	32 mg	32,0 mg
64610600	MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	361 kWh	48 mg	48,0 mg

