



Luce bianca di nuova generazione.

MasterColor CDM-T Elite Med Wattage

Il sistema Philips MasterColor Elite MW offre un livello ineguagliato prestazioni e qualità della luce. La luce bianca brillante della lampada crea un'atmosfera naturale e valorizza realmente tutte le declinazioni cromatiche. Inoltre, l'elevata efficienza della lampada e del reattore insieme assicurano una riduzione dei consumi e un costo di proprietà ridotto rispetto a un sistema con lampada ad alogenuri metallici HID da 400 W

Vantaggi

- Resa dei colori eccellente di 90+ CRI
- Prodotto ecologico a marchio Philips Green Flagship - Basso contenuto di mercurio, privo di piombo
- Nuovo design della presa per assicurare una migliore efficienza ottica.

Caratteristiche

- Un'eccellente opportunità di aggiornamento rispetto ai tradizionali sistemi HID.
- Valida alternativa alle opzioni fluorescenti
- Eccellente qualità del colore ed emissione luminosa costante per tutta la durata di vita del prodotto.
- Grazie alle dimensioni ridotte del 50% rispetto alle tradizionali lampade ad alogenuri metallici, MasterColor CDM Elite MW offre la massima libertà di progettazione di ottiche e apparecchi di illuminazione.
- La luce bianca brillante crea un'atmosfera più naturale e accogliente.
- 210 e 315 W, versioni con luce colorata 3000 e 4200, ciascuna alimentata da un reattore elettronico Advance e-Vision.

Applicazione

- Ideale per l'illuminazione architettonica, di aree pedonali, centri commerciali, magazzini e stabilimenti di produzione

MasterColor CDM-T Elite Med Wattage

Warnings and safety

- R "WARNING: Queste lampade possono causare gravi ustioni alla pelle e infiammazioni agli occhi dovute ai raggi ultravioletti a onde corte se l'involucro esterno della lampada è rotto o perforato. Non utilizzare in luoghi in cui le persone rimarranno per più di pochi minuti a meno che non vengano utilizzate schermature adeguate o altre precauzioni di sicurezza. Sono disponibili in commercio alcune lampade che si spengono automaticamente quando l'involucro esterno è rotto o perforato. "Questa lampada è conforme allo standard FDA sulle prestazioni delle radiazioni 21 CFR sottocapitolo J. (USA: 21 CFR 1040.30 Canada: SOR / DORS / 80-381)

Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	No
------------	----

Funzionamento e parte elettrica

Tensione (Max)	115 V
Tensione (Min)	90 V
Tensione (Nom)	100 V
Tempo di riaccensione (Min) (Max)	10 min

Informazioni generali

Attacco	PGZ18
Vita al 10% di guasti (Nom)	16000 h
Vita al 50% di guasti (Nom)	30000 h
Vita al 5% di guasti (Nom)	12500 h
Posizione di funzionamento	UNIVERSAL

Dati tecnici di illuminazione

Coordinata Y cromaticità (Nom)	0,434
Coordinata Y cromaticità (Nom)	0,398
Codice colore	930
Designazione colore	Bianca calda (WW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Indice di resa dei colori (Min)	87
Indice di resa dei colori (Nom)	90
Mantenimento lumen - 10% vita	96 %

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Trasparente
Forma lampadina	TMW28

Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico kWh/1000 h	Contenuto di mercurio (Hg) (Max)	Picogramma per lumen-ora
54801000	MASTERColour CDM-TMW Elite 315W/930 1CT	316 kWh	28 mg	27,1 pg/lm.h
13950800	MASTERColour CDM-TMW Elite 210W/930 1CT	210 kWh	24 mg	40,4 pg/lm.h

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Potenza (nom)
54801000	MASTERColour CDM-TMW Elite 315W/930 1CT	315,9 W

Order Code	Full Product Name	Potenza (nom)
13950800	MASTERColour CDM-TMW Elite 210W/930 1CT	210,0 W

Requisiti per il design dell'apparecchio

Order Code	Full Product Name	Temperatura della lampadina (Max)
54801000	MASTERColour CDM-TMW Elite 315W/930 1CT	700 °C

Order Code	Full Product Name	Temperatura della lampadina (Max)
13950800	MASTERColour CDM-TMW Elite 210W/930 1CT	600 °C

Dati tecnici di illuminazione (1/2)

MasterColor CDM-T Elite Med Wattage

Order Code	Full Product Name	Mantenimento lumen 10000 h (Nom)	Mantenimento lumen 12000 h (Nom)	Mantenimento lumen 2000 h (Nom)	Mantenimento lumen 20000 h	Order Code	Full Product Name	Mantenimento lumen 10000 h (Nom)	Mantenimento lumen 12000 h (Nom)	Mantenimento lumen 2000 h (Nom)	Mantenimento lumen 20000 h
54801000	MASTERColour CDM-TMW Elite 315W/930 1CT	90 %	89 %	99 %	80 %		Elite 210W/930 1CT				
13950800	MASTERColour CDM-TMW	91 %	90 %	98 %	81 %						

Dati tecnici di illuminazione (2/2)

Order Code	Full Product Name	Mantenimento lumen - 40% vita	Mantenimento lumen 5000 h (Nom)	Efficienza luminosa (specificata) (Min)	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	Lumen medi di progettazione	Flusso luminoso (Nom)	Flusso luminoso (specificato) (Min)	Flusso luminoso (specificato) (Nom)
54801000	MASTERColour CDM-TMW Elite 315W/930 1CT	89 %	96 %	112 lm/W	120 lm/W	33700 lm	38000 lm	35280 lm	38000 lm
13950800	MASTERColour CDM-TMW Elite 210W/930 1CT	90 %	93 %	105 lm/W	114 lm/W	21600 lm	24000 lm	22050 lm	24000 lm

