



Energieffektiv ersättning för kvartsmetallhalogener

MASTERColour CDM MW Eco

Keramiska metallhalogenlampor med tubformade eller belagda ellipsformade klara ytterkolvar – skräddarsydda för att ersätta och överträffa kvartsmetallhalogenlampor med befintliga driftdon.

Fördelar

- För direkt ersättning av diverse kvartsmetallhalogener – kan användas på befintliga driftdon (Kvikksilver och HPS)
- Lägsta totala ägandekostnad vid byte av ljuskällor tack vare bibehållet ljusflöde som resulterar i energibesparingar och lång livslängd

Funktioner

- Philips beprövade keramiska teknologi (CDM) ger högt ljusutbyte för stora energibesparingar och mer initialt ljus
- Utmärkt bibehållet ljusflöde för lång livslängd
- Mycket god färgåtergivning (EN1246-1)

Användning

- Sportbelysning, strålkastarbelysning av byggnader och monument, områdesbelysning av till exempel hamnar och byggplatser, takbelysning av till exempel bensinstationer
- Belysning av lokaler med hög takhöjd, t ex industriverkstäder, mässhallar, stormarknader, köpcenter, byggmarknader, kyrkor, flygplatser och tågstationer

Varning och Säkerhet

- Endast för användning i helt sluten armatur, även vid testning (IEC61167, IEC62035, IEC60598)
- Armaturen måste klara av att rymma varma lampkomponenter om lampan går sönder
- För användning med styrsystem avsett för högtryckskviksilver- eller högtrycksnatriumlampor med extern tändare
- Det är högst osannolikt att din hälsa skulle påverkas av att en lampa går sönder. Om en lampa går sönder ska du vädra rummet i 30 minuter och ta bort delarna, helst med handskar på dig. Lägg dem i en förslutningsbar plastpåse som du lämnar på närmaste återvinningsstation. Använd inte dammsugare.
- Varm återtändning kan ta upp till 15 minuter – därför rekommenderas T15-tändare

Versions

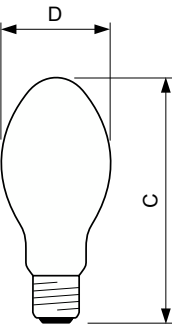
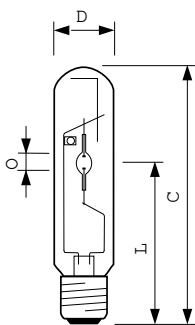


LPPR SON E40 E39



LPPR CDO-TT 0003

Måttskiss



Product	D (max)	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

Allmän information	
Sockel	E40
Ljusteknik	
Kromaticitetskoordinat X (nom)	0,371
Kromaticitetskoordinat Y (nom)	0,366
Färgbeteckning	Kallvit (CW)
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4200 K
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Nej
Mekanik och armaturhus	
Material i lampan	Härdat glas

Allmän information

Order Code	Full Product Name	Driftposition
928070219830	MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	UNIVERSAL
928070419830	MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	UNIVERSAL

Order Code	Full Product Name	Driftposition
928070119230	MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	UNIVERSAL
928070319230	MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	P45

Ljusteknik

Order Code	Full Product Name	Färgåtergivningsindex	Ljusutbyte (märkvärde)	Ljusflöde
928070219830	MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	88	90 lm/W	32 400 lm
928070419830	MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	89	90 lm/W	20 500 lm

Order Code	Full Product Name	Färgåtergivningsindex	Ljusutbyte (märkvärde)	Ljusflöde
928070119230	MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	88	94 lm/W	21 400 lm
928070319230	MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	88	98,06 lm/W	35 400 lm

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Spänning (nom)	Effektförbrukning
928070219830	MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	118 V	360,0 W
928070419830	MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	117 V	228,5 W

Order Code	Full Product Name	Spänning (nom)	Effektförbrukning
928070119230	MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	127 V	227,0 W
928070319230	MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	123 V	361,0 W

Mekanik och armaturhus

Order Code	Full Product Name	Ljuskällans ytbehandling	Lampform
928070219830	MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	Belagt glas	B90
928070419830	MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	Belagt glas	B90

Order Code	Full Product Name	Ljuskällans ytbehandling	Lampform
928070119230	MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	Klar	T46
928070319230	MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	Klar	T46

Användning och godkännande

MASTERColour CDM MW Eco

Order Code	Full Product Name	Energiförbrukning kWh/1 000 tim	Kviksilverinnehåll (Hg) (max)	Kviksilverinnehåll (Hg) (nom)
928070219830	MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	360 kWh	48 mg	48,0 mg
928070419830	MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	229 kWh	32 mg	32,0 mg
928070119230	MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	227 kWh	32 mg	32,0 mg
928070319230	MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	361 kWh	48 mg	48,0 mg

