



Directe vervanging met onmiddellijke energiebesparing voor kwarts- metaalhalogeen

MASTERColour CDM MW Eco

Keramische metaalhalogeenlampen met heldere ballon of gecoate ellipsvormige buitenballon, op maat gemaakt om bestaande kwarts-metaalhalogeenlampen te vervangen in bestaande apparatuur.

Voordelen

- Directe vervanging voor diverse kwarts-metaalhalogeenlampen, werkt met bestaande VSA's (kwik en HPS)
- Laagste totale gebruikskosten bij lampvervanging door hoge energiebesparing en lange servicelevensduur dankzij hoog lumenbehoud

Kenmerken

- Bewezen aanbod van keramische technologie (CDM) van Philips
- Hoge doeltreffendheid voor energiebesparing en meer initiële lichtopbrengst
- Uitstekend lumenbehoud wat voor een lange servicelevensduur zorgt
- Uitstekende kleurweergave, voldoet aan EN1246-1)

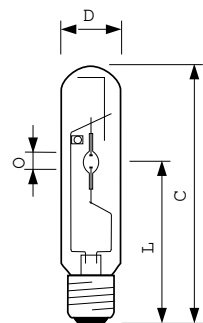
Toepassing

- Sportverlichting, schijnwerperverlichting voor gebouwen en monumenten, terreinverlichting voor bijvoorbeeld havens en bouwplaatsen, overkappingsverlichting voor bijvoorbeeld benzinestations
- Hooghangende verlichting, zoals industriële werkplaatsen, expositiehallen, hypermarkten, winkelcentra, DHZ-winkels, kerken, luchthavens en spoorwegstations

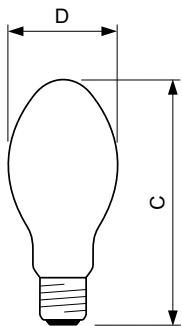
Waarschuwingen en veiligheid

- Voor gebruik met VSA's die zijn ontworpen voor hogedrukkwik- of -natriumlampen met externe ontstekker
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Mocht een lamp breken, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.
- De herstarttijd kan tot 15 minuten bedragen. Daarom wordt het gebruik van T15-ontstekers aanbevolen.

Maatschets



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

Algemene informatie	
Lampvoet	E40
Gegevens lichttechniek	
Kleurkwaliteit, coördinaat X (nominaal)	0,371
Kleurkwaliteit, coördinaat Y (nominaal)	0,366
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4200 K
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampmateriaal	Hard glas

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Gebruiksstand
8718696595688	MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	UNIVERSEEL
8718696596647	MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	UNIVERSEEL

Order Code	Full Product Name	Gebruiksstand
8718696596814	MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	UNIVERSEEL
8718696646106	MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	P45

Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Kleurweergave- index (CRI)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Lichtstroom
8718696595688	MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	88	90 lm/W	32.400 lm
8718696596647	MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	89	90 lm/W	20.500 lm

Order Code	Full Product Name	Kleurweergave- index (CRI)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Lichtstroom
8718696596814	MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	88	94 lm/W	21.400 lm
8718696646106	MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	88	98,06 lm/W	35.400 lm

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Spanning (nom.)	Energieverbruik
8718696595688	MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	118 V	360,0 W
8718696596647	MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	117 V	228,5 W

Order Code	Full Product Name	Spanning (nom.)	Energieverbruik
8718696596814	MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	127 V	227,0 W
8718696646106	MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	123 V	361,0 W

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Order Code	Full Product Name	Lampafwerking	Lampvorm
8718696595688	MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	Gecoat glas	B90
8718696596647	MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	Gecoat glas	B90

Order Code	Full Product Name	Lampafwerking	Lampvorm
8718696596814	MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	Helder	T46
8718696646106	MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	Helder	T46

Keurmerken en classificaties

MASTERColour CDM MW Eco

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/1.000 uur	Kwikinhoud (Hg) (max.)	Kwikinhoud (Hg) (nom.)
8718696595688	MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	360 kWh	48 mg	48,0 mg
8718696596647	MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	229 kWh	32 mg	32,0 mg
8718696596814	MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	227 kWh	32 mg	32,0 mg
8718696646106	MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	361 kWh	48 mg	48,0 mg

