

# PHILIPS

## MASTERColour

### CDM MW eco

# NEU & jetzt erhältlich MASTERColour CDM MW eco – einfach umstellen und sparen

**MASTERColour CDM MW eco** – die einzigartige Upgrade-Lösung für die mit HPL- oder SON-Vorschaltgerät betriebenen Quarz-Metallhalogendampflampen

- 1:1 Ersatz für HPI-T Plus und HPI Plus, die gem. ErP Richtlinie im April 2017 verboten werden
- Hervorragende Lichtqualität ( $R_a > 85$ )
- Energieeffizienzklasse A<sup>+</sup>
- Mittlere Lebensdauer von 20.000 Stunden
- Reduzierte Gesamtbetriebskosten
- Anwendungen: Industriehallen, Einzelhandel, Transportwesen, Flächenbeleuchtung, Flutlichtanwendungen



## Technische Daten

	Bezeichnung	Ersatz für (W)	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	Kolbenform	Effizienz (lm/W)	Farbwiedergabe R <sub>a</sub> -Wert	Nutzlebensdauer (h)	Farbtemperatur (K)		Philips Bestellnr. EOC
HPL-VG	MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	250	227	22.000	T19	97	88	20.000	4.700	A <sup>+</sup>	59681400
	MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	250	228	21.000	B90	93	88	20.000	4.240	A <sup>+</sup>	59664700
	MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	400	361	37.000	T19	101	90	20.000	4.100	A <sup>+</sup>	64610600
	MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	400	360	34.000	B90	95	88	20.000	4.150	A <sup>+</sup>	59568800
SON-VG	MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	250	269	28.000	T19	104	93	20.000	4.200	A <sup>+</sup>	59681400
	MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	250	273	28.000	B90	102	93	20.000	3.850	A <sup>+</sup>	59664700
	MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	400	418	44.000	T19	105	92	20.000	4.000	A <sup>+</sup>	64610600
	MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	400	418	41.000	B90	98	90	20.000	4.030	A <sup>+</sup>	59568800

Mit Philips MASTERColour CDM MW eco stellen Sie ganz einfach und effizient um:



Bis zu 10%  
Energieeinsparung



Bis zu 50% längere  
Lebensdauer



10% mehr Licht

# ErP Ökodesign-Richtlinie 2017 Mit MASTERColour CDM MW eco von Philips

Die dritte und bislang letzte Stufe der Ökodesign-Richtlinie EG245/2009 tritt zum 13. April 2017 in Kraft. Diese Stufe der Richtlinie hat Auswirkungen auf einige wenige Produkte aus dem Bereich der Hochdruckentladungslampen mit E27/ E40/ PGZ12 Sockel (Gilt nur für Lampen mit weniger als 405 W).

Mehr Informationen zu der ErP Ökodesign-Richtlinie finden Sie unter [www.philips.de/erp](http://www.philips.de/erp)

## So finden Sie das richtige Upgrade

Wenn Sie in ihrer derzeitigen Beleuchtungsanlage QMH-Lampen einsetzen, stehen Ihnen ab jetzt diese Lampen als 1:1-Ersatz zur Verfügung.

250 W Quartz	Bisherige Bestellnummer (EOC)	230 W Keramik Lösung	Neue Bestellnummer (EOC)
HPI-T Plus 250W/645 E40	179 890 15	MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	596 814 00
HPI Plus 250W/645 BU E40	181 145 15	MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	596 647 00
HPI Plus 250W/645 BUP E40	211 488 15	MASTERColour CDM-EP MW eco 230W/842 E40*	ab Q1 2017
<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 20.000 Lumen</li> <li>&gt; 84 lm/W</li> <li>&gt; Energieverbrauch 270 kWh/1.000 h</li> <li>&gt; R<sub>a</sub> 65</li> <li>&gt; Mittlere Lebensdauer</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 22.000 Lumen</li> <li>&gt; 97 lm/W</li> <li>&gt; Energieverbrauch 250 kWh/1.000 h</li> <li>&gt; R<sub>a</sub> &gt; 85</li> <li>&gt; Bis zu 10 % Energieeinsparung</li> </ul>	
400 W Quartz	Bisherige Bestellnummer (EOC)	360 W Keramik Lösung	Neue Bestellnummer (EOC)
HPI-T Plus 400W/645 E40	179 906 15	MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	646 106 00
HPI Plus 400W/645 BU E40	182 524 10	MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	595 688 00
HPI Plus 400W/645 BUP E40	211 439 10	MASTERColour CDM-EP MW eco 360W/842 E40*	ab Q1 2017
<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 33.000 Lumen</li> <li>&gt; 84 lm/W</li> <li>&gt; Energieverbrauch 420 kWh/1.000 h</li> <li>&gt; R<sub>a</sub> 65</li> <li>&gt; Mittlere Lebensdauer</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 37.000 Lumen</li> <li>&gt; 101 lm/W</li> <li>&gt; Energieverbrauch 396 kWh/1.000 h</li> <li>&gt; R<sub>a</sub> &gt; 85</li> <li>&gt; Bis zu 10 % Energieeinsparung</li> </ul>	

\*-EP-Version ab Q1 2017 erhältlich

