

Für mehr Informationen:
www.philips.com/MASTERColour



Die kompakteste CDM-Lampe ihrer Kategorie

Philips MASTERColour CDM-Tm Mini

Die MASTERColour CDM-Tm Mini in der 20W- und 35W-Version und das HID-PrimaVision Mini-Vorschaltgerät stellen zusammen eine einzigartige Kombination dar, die durch äußerst geringe Größe, hervorragende Lichtqualität, niedrigen Energieverbrauch, lange Lebensdauer und reduzierte Betriebskosten besticht. In kleinen Dimensionen zu denken war noch nie so einfach.



© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Daten können ohne vorherige
Ankündigung geändert werden
3222 635 96601
04/07

PHILIPS
sense and simplicity

Die kompakteste CDM-Lampe ihrer Kategorie

Die Philips MASTERColour CDM-Tm Mini-Lampe, die kompakteste CDM-Lampe ihrer Kategorie, ist in einer 20W- und 35W-Version erhältlich. Beide Lampen sind mit dem Philips HID-PrimaVision Mini-Vorschaltgerät kompatibel und bieten somit eine optimale Systemleistung. Sie erzeugen hochwertiges und klares, weißes Licht. Dank ihrer hohen Leistung über die gesamte Lebensdauer ermöglichen sie im Vergleich zu Halogen-Systemen enorme Energiespareffekte.



Vorteile des Philips MASTERColour CDM-Tm-Mini-Systems

- Ermöglicht miniaturisierte und unauffällige Leuchten
- Hervorragende Warenpräsentation
- Klares, weißes Licht mit exzellenter Farbstabilität über die gesamte Lebensdauer
- Genaue Positionierung und einfache Installation
- Bis zu vier Mal längere Lebensdauer als Halogen-Systeme
- Bis zu 70% Einsparung beim Energieverbrauch im Vergleich zu Halogen

Technische Spezifikationen

- Kompakteste CDM-Lampe ihrer Kategorie (nur 52 mm lang und 40% kleiner als CDM-TC)
- Gleiche Größe für 20W und 35W
- Sehr hoher Farbwiedergabeindex (Ra > 85 für 20W, Ra 90 für 35W)
- Twist & Lock-PGJ5-Fassung mit einfachem Lampenaustausch
- Philips MASTERColour CDM-Technologie
- Universelle Brennstellung

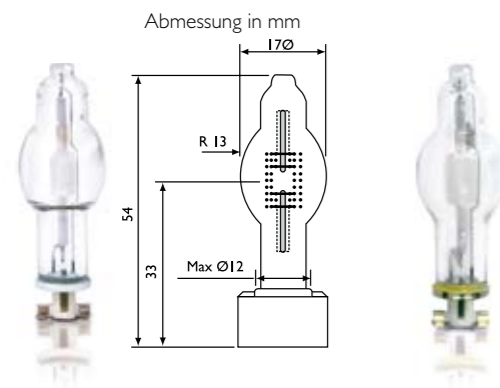
Anwendungen

Verkaufsraumbeleuchtung:

- Akzentbeleuchtung
- Allgemeine Beleuchtung

Außenbereich:

- Dekorative Flutlichtbeleuchtung



Philips MASTERColour CDM-Tm Mini 20W Lampe

Philips MASTERColour CDM-Tm Mini 35W Lampe

Produktspezifikationen

Lampenserie	Lichtstrom (lm)	Farbbezeichnung	Farbtemperatur (K)	Farbwiedergabe (Ra)	Lebensdauer (h)	Lampensockel	Bestellcode EOC
MASTERColour Mini CDM-Tm 20W/ 830	1650	Warmweiß	3000	85	12000	PGJ5	20751715
MASTERColour Mini CDM-Tm 20W/ 830 (KIT** version)	1650	Warmweiß	3000	85	12000	PGJ5	20766115 KIT** (12)
MASTERColour Mini CDM-Tm 35W/ 930	3000	Warmweiß	3000	90	12000*	PGJ5	21149115
MASTERColour Mini CDM-Tm 35W/ 930 (KIT** version)	3000	Warmweiß	3000	90	12000*	PGJ5	21292415 KIT** (12)

* 12.000 Stunden erwartete Lebensdauer (zur Zeit im Testbetrieb).
** KIT inkl. Lampenfassung

Das kompakteste CDM-Vorschaltgerät seiner Kategorie

Das Philips HID-PrimaVision Mini-Vorschaltgerät ist ein einteiliges elektronisches Mini-HID-Vorschaltgerät, das für Philips MASTERColour CDM-Lampen entwickelt wurde. Die Vorschaltgeräte für Philips MASTERColour CDM-Tm Mini 20W und 35W sind gleich groß, so dass Beleuchtungssysteme einheitlicher gestaltet werden können. Darüber hinaus ist das Vorschaltgerät für das Philips MASTERColour CDM-Tm Mini 35W-System kompatibel mit allen Philips MASTERColour CDM 35W-Lampen. Es ist das kompakteste Vorschaltgerät seiner Kategorie.



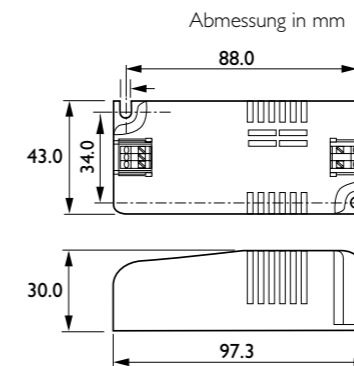
Systemvorteile des Philips HID-PrimaVision Mini-Vorschaltgeräts

- Vorteile in den Bereichen Leuchtenminiaturisierung und Verkabelung wegen niedriger Zündspannung (< 1,5 kV) im Vergleich zu CDM-Lampen mit höherer Wattzahl (< 5 kW)
- Als Standardversion und unabhängige Version verfügbar
- Philips HID-PrimaVision Mini 35W-Vorschaltgerät ist für alle Philips MASTERColour CDM 35W-Lampen geeignet
- Hoher Leistungsfaktor

- Gleiche Größe von Philips HID-PrimaVision Mini 20W- und 35W-Vorschaltgerät vereinfacht Integration in Leuchten
- Mikroprozessorgesteuerter Betrieb um eine optimale Lampenleistung sicherzustellen



Philips HID-PrimaVision Mini-System mit Philips MASTERColour CDM-Tm Mini



Produktspezifikationen

Typ des Vorschaltgeräts	Für Lampen-Typen	Systemleistung (W)	Lampenleistung (W)	Leistungsfaktor	Zündspannung (V)	Gehäusetemperatur (°C)	Umgebungstemperatur (°C)	EOC
HID-PV m 35 /S mCDM/CDM	Alle Philips MASTERColour CDM 35W-Lampen	45	39	> 0.95	1,5 [min]... 2,0 [max]	85	-20[min]... +50[max]	91062230
HID-PV m 20 /S mCDM HPF	CDM-Tm Mini 20W	26	22	> 0.90	1,25 [min]... 1,5 [max]	85	-20[min]... +50[max]	91236730
HID-PV m 20 /S mCDM LPP**	CDM-Tm Mini 20W	25	22	0.5	1,2 [min]... 1,5 [max]	75	-20[min]... +50[max]	53608230
HID-PV m 20 /I mCDM LPP***	CDM-Tm Mini 20W	25	22	0.5	1,2 [min]... 1,5 [max]	75	-20[min]... +50[max]	90981730
HID-PV m 20 /P mCDM LPP****	CDM-Tm Mini 20W	25	22	0.5	1,2 [min]... 1,5 [max]	95	-20[min]... +50[max]	90761530

** Standardversion (/s) mit vollständig aus Polycarbonat/ ABS bestehendem Gehäuse
*** Mit 2 Zugentlastungen (/I) für eigenständige Anwendungen (z.B. Deckeneinbau)
**** Platinausführungen (/P) für die Integration in Leuchten