

Entladungslampen MASTER COLOUR CDM-R PAR



Beschreibung

Philips MASTER COLOUR CDM-R PAR sind Metallhalogenlampen mit Innenreflektor und E27-Sockel. Die Lampen strahlen ein warmes bzw. neutralweißes Licht aus und besitzen eine gute Farbwiedergabe. Durch einen Brenner von geringer axialer Ausdehnung und eine optimalen Positionierung des Brenners im Reflektorraum lassen sich sehr hohe Strahlungsintensitäten realisieren. Die hohe Lichtausbeute der Lampe sowie ihre lange Lebensdauer von 6.000 bis 9.000 Stunden führen zu niedrigeren Betriebskosten als bei Allgebrauchs- oder Halogenlampen.

Die raumsparende Konstruktion und das anspruchsvolle Design der MASTER COLOUR CDM-R-Baureihe ermöglichen vielseitige Anwendungen in offenen und geschlossenen Leuchten. Niedrige Wärmeabstrahlung und guter UV-Schutz sind gewährleistet. MASTER COLOUR CDM-R PAR-Lampen müssen mit einem elektronischen oder konventionellen Vorschaltgerät und einem Zündgerät betrieben werden (z. B. Philips HID-PV 070 W für CDM-R 70 Watt). Es ist darauf zu achten, dass die Betriebsspannung der Lampe nicht mehr als 5% schwankt, um eine konstante Farbtemperatur zu gewährleisten.

Produktvorteile

- niedrige Betriebskosten durch hohen Lampenwirkungsgrad
- lange Lebensdauern im Vergleich zu Glüh- und Halogenlampen
- relativ geringe Wärmeabgabe steigert Komfort für Kunden
- UV-Block Brennerkapsel für reduzierte Ausbleichwirkung
- vereinfachter Leuchtaufbau, da MASTER COLOUR CDM-R PAR-Lampen in offenen Leuchten betrieben werden können


Anwendungen

Philips MASTER COLOUR CDM-R PAR-Lampen eignen sich besonders für den Einsatz zur akzentbetonten und dekorativen Beleuchtung, z. B.

- in Shops und Schaufenstern
 - in Ausstellungen und Museen
- sowie zur allgemeinen Beleuchtung in Downlights.

MASTER COLOUR CDM-R-Lampen sind mit einem E27-Sockel ausgestattet; E27-Lampenfassungen müssen für Zündspannungen bis zu 5 kV ausgelegt sein.

Technische Daten

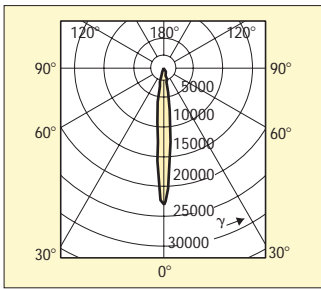
Typ/Vertriebstext	Leistung (W)	Farbkennung	 *	Sockel	Ausstrahlungswinkel (°)	Kolbenform	Kolbenausführung	Brennstellung	Strahlungsgang
MASTER CDM-R 35W 830 10° PAR20	38	830	Ja	E27	10	PAR20	Klar	Beliebig	Spot
MASTER CDM-R 35W 830 30° PAR20	38	830	Ja	E27	30	PAR20	Klar	Beliebig	Flood
MASTER CDM-R 35W 942 10° PAR20	38	942	Ja	E27	10	PAR20	Klar	Beliebig	Spot
MASTER CDM-R 35W 942 30° PAR20	38	942	Ja	E27	30	PAR20	Klar	Beliebig	Flood
MASTER CDM-R 35W 830 10° PAR30L	38	830	Ja	E27	10	PAR30L	Klar	Beliebig	Spot
MASTER CDM-R 35W 830 30° PAR30L	38	830	Ja	E27	30	PAR30L	Klar	Beliebig	Flood
MASTER CDM-R 70W 830 10° PAR30L	73	830	Ja	E27	10	PAR30L	Klar	Beliebig	Spot
MASTER CDM-R 70W 830 30° PAR30L	73	830	Ja	E27	30	PAR30L	Klar	Beliebig	Flood
MASTER CDM-R 70W 830 40° PAR30L	73	830	Ja	E27	40	PAR30L	Klar	Beliebig	Flood
MASTER CDM-R 70W 942 10° PAR30L	73	942	Ja	E27	10	PAR30L	Klar	Beliebig	Spot
MASTER CDM-R 70W 942 30° PAR30L	73	942	Ja	E27	30	PAR30L	Klar	Beliebig	Flood
MASTER CDM-R 70W 942 40° PAR30L	73	942	Ja	E27	40	PAR30L	Klar	Beliebig	Flood

* Entsorgung entsprechend Elektro- und Elektronik-Altgeräte Richtlinien.

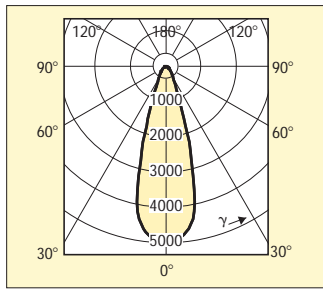
Typ/Vertriebstext	Lichtstärke (cd)	Farbwiedergabeindex (Ra)	Farbverlauf	Farbtemperatur (K)	Lichtstrom (KVG) (lm)	Lichtstrom (EVG) (lm)	Verpackungseinheit (Stk.)	Bestellnummer 8711500
MASTER CDM-R 35W 830 10° PAR20	23.000	81	warmton weiß	3.000	2.000	-	12	19808215
MASTER CDM-R 35W 830 30° PAR20	5.000	81	warmton weiß	3.000	2.000	-	12	19810515
MASTER CDM-R 35W 942 10° PAR20	21.500	90	neutral weiß	4.195	-	2.000	12	20785215
MASTER CDM-R 35W 942 30° PAR20	5.000	90	neutral weiß	4.195	-	2.000	12	20787615
MASTER CDM-R 35W 830 10° PAR30L	44.000	81	warmton weiß	3.000	2.200	-	6	19701610
MASTER CDM-R 35W 830 30° PAR30L	7.400	81	warmton weiß	3.000	2.200	-	6	19703010
MASTER CDM-R 70W 830 10° PAR30L	68.000	83	warmton weiß	3.000	4.850	-	6	19705410
MASTER CDM-R 70W 830 30° PAR30L	13.500	83	warmton weiß	3.000	-	4.850	6	20731910
MASTER CDM-R 70W 830 40° PAR30L	10.000	83	warmton weiß	3.000	4.850	-	6	19707810
MASTER CDM-R 70W 942 10° PAR30L	63.000	94	neutral weiß	4.200	-	4.300	6	20725810
MASTER CDM-R 70W 942 30° PAR30L	13.000	94	neutral weiß	4.200	-	4.300	6	20729610
MASTER CDM-R 70W 942 40° PAR30L	9.000	94	neutral weiß	4.200	-	4.300	6	20727210

Entladungslampen MASTER COLOUR CDM-R PAR

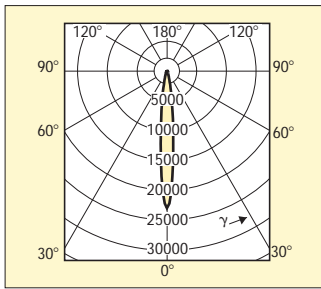
Lichtverteilungskurve
CDM-R PAR20 35W 830 10°



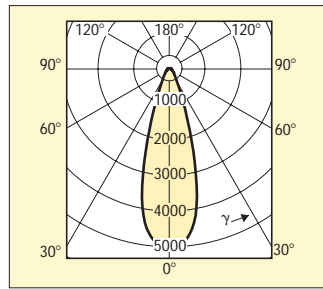
Lichtverteilungskurve
CDM-R PAR20 35W 830 30°



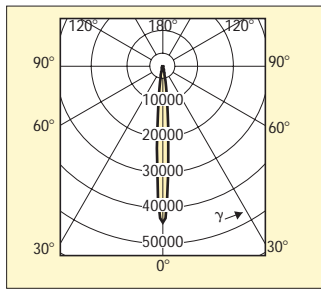
Lichtverteilungskurve
CDM-R PAR20 35W 942 10°



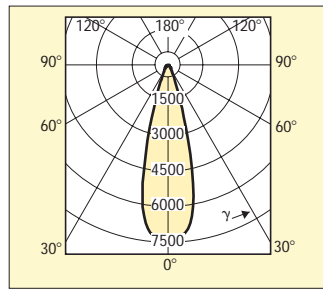
Lichtverteilungskurve
CDM-R PAR20 35W 942 30°



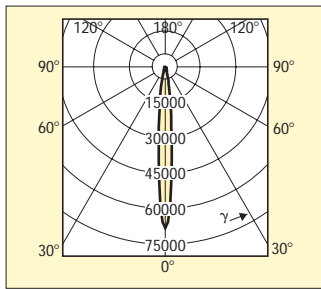
Lichtverteilungskurve
CDM-R PAR30L 35W 830 10°



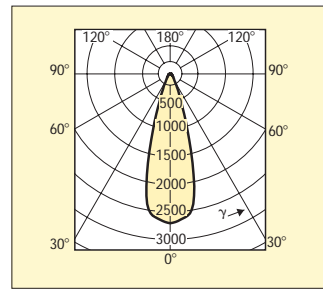
Lichtverteilungskurve
CDM-R PAR30L 35W 830 30°



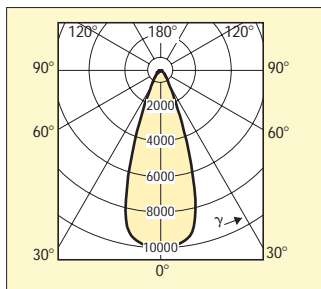
Lichtverteilungskurve
CDM-R PAR30L 70W 830 10°



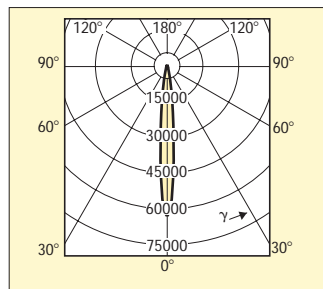
Lichtverteilungskurve
CDM-R PAR30L 70W 830 30°



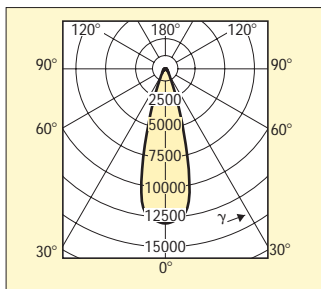
Lichtverteilungskurve
CDM-R PAR30L 70W 830 40°



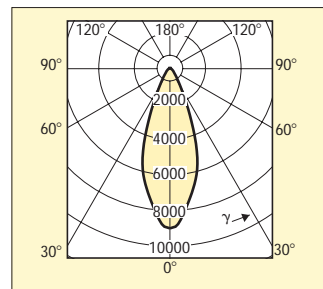
Lichtverteilungskurve
CDM-R PAR30L 70W 942 10°



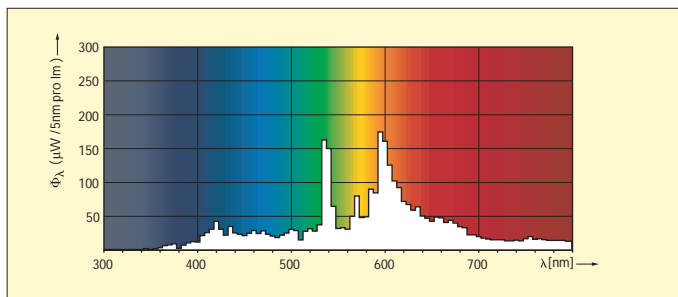
Lichtverteilungskurve
CDM-R PAR30L 70W 942 30°



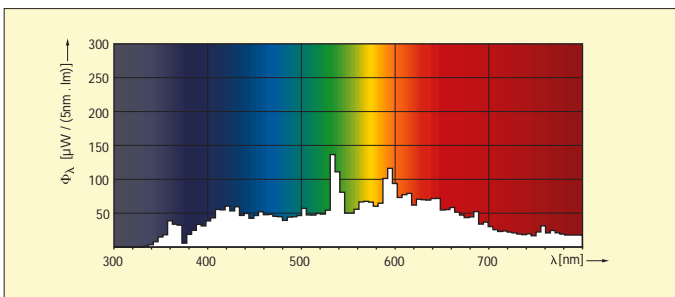
Lichtverteilungskurve
CDM-R PAR30L 70W 942 40°



Spektrale Strahlungsverteilung MASTER COLOUR CDM-R 830

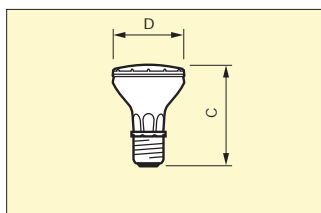


Spektrale Strahlungsverteilung MASTER COLOUR CDM-R 942



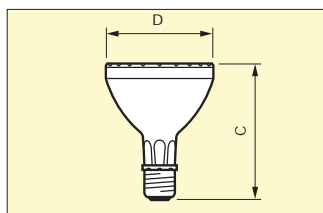
Abmessungen in mm

MASTER COLOUR CDM-R PAR20



Abmessungen in mm

MASTER COLOUR CDM-R PAR30L



Kolbenform	C max. (mm)	D max. (mm)
PAR20	95	65
PAR30L	123	97

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unseren Philips Licht Service.



Tel.: 0180 3 888 333*
e-mail: Lighting.info-center@philips.com



Tel.: 0810 001098*
e-mail: Lighting.info-center@philips.com

www.philips.de/licht

oder an unsere Webpages:

www.philips.at/licht

* 7,75 Cent pro angefangene 60 Sek.

* Ortstarif



Partner-Unternehmen
PHILIPS LICHT

Stand: Februar 2005
Änderungen vorbehalten

