



Für eine überragende Warenpräsentation

MASTERColour CDM-R Elite

Die überragende Lichtleistung und die ausgezeichnete Farbwiedergabe der MASTERColour CDM-R Elite schaffen die richtige Atmosphäre für den Kunden und rücken besonders Waren in Rottönen ins rechte Licht. Eine einfache Möglichkeit, dem Geschäft ein strahlendes Aussehen zu verleihen.

Vorteile

- Brillantes Licht, das die Waren optimal zur Geltung bringt
- Stabile Farbe und Lichtabstrahlung für ein attraktiv wirkendes Geschäft
- Einfache Installation

Merkmale

- Hochwertiger Keramikbrenner
- Brenner optimal positioniert im internen Reflektor
- Strahlend weißes Licht
- Ausgezeichnete Farbwiedergabe mit zusätzlicher Betonung der roten Farbtöne
- UV-Schutzfilterglas für reduziertes Ausbleichrisiko

Anwendung

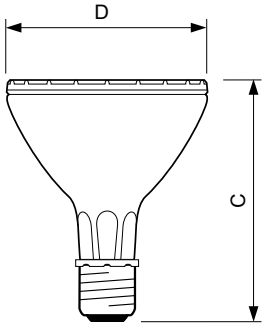
- Für dekorative und Akzentbeleuchtung
- Für Ausstellungsbeleuchtung mit funkelnden, dramatischen Effekten selbst bei hohem Niveau an Hintergrundbeleuchtung
- Für allgemeine, angenehme Innenbeleuchtung mit Downlights

Hinweise

- Nur mit geeignetem elektronischen Vorschaltgerät
- EVG nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC 61167, IEC 62035)

MASTERCcolour CDM-R Elite

Abmessungsskizzen



D

Product	D (max)	C (max)
MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	97 mm	123 mm
MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	97 mm	123 mm
MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D	97 mm	123 mm
MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	97 mm	123 mm
MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	97 mm	123 mm
MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	97 mm	123 mm
MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	97 mm	123 mm

Product	D (max)	C (max)
MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D	65 mm	95 mm

Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Elektrische Kenndaten

Wiederzündzeit (maximal, in Minuten)	15 min
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (nom.)	120 s

Allgemeine Eigenschaften

Socket	E27
Lebensdauer bis 20 % Ausfall (nom.)	12000 h
Lebensdauer bis 50 % Ausfall (nom.)	15000 h
Lebensdauer bis 5 % Ausfall (nom.)	9000 h
Betriebsstellung	UNIVERSAL
Schaltzyklus	1350X

Anforderungen an das Leuchtendesign

Kolbentemperatur (max.)	300 °C
-------------------------	--------

Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung	Klar
------------------	------

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	Quecksilbergehalt (max.)	Quecksilbergehalt (nom.)
65157400	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D	40 kWh	4.7 mg	4.7 mg
24192800	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	40 kWh	4.7 mg	4.7 mg
24194200	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	40 kWh	4.7 mg	4.7 mg
65167300	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	74 kWh	6.6 mg	6.5 mg
65169700	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	74 kWh	6.6 mg	6.5 mg
24186700	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	74 kWh	6.6 mg	6.6 mg
24188100	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	74 kWh	6.6 mg	6.6 mg
24190400	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D	74 kWh	6.6 mg	6.6 mg

Elektrische Kenndaten (1/2)

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom EM (nom.)	Spannung (max.)	Spannung (min.)	Spannung (nom.)
65157400	MASTERCcolour CDM-R Elite	-	96 V	80 V	88 V

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom EM (nom.)	Spannung (max.)	Spannung (min.)	Spannung (nom.)
	35W/930 E27 PAR20 30D				

MASTERCcolour CDM-R Elite

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom EM (nom.)	Spannung (max.)	Spannung (min.)	Spannung (nom.)
24192800	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	0.450 A	96 V	80 V	88 V
24194200	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	0.450 A	96 V	80 V	88 V
65167300	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	-	98 V	82 V	90 V
65169700	MASTERCcolour CDM-R Elite	-	98 V	82 V	90 V

Order Code	Full Product Name	Lampenstrom EM (nom.)	Spannung (max.)	Spannung (min.)	Spannung (nom.)
	70W/942 E27 PAR30L 40D				
24186700	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	-	93 V	79 V	86 V
24188100	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	-	93 V	79 V	86 V
24190400	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D	-	93 V	79 V	86 V

Elektrische Kenndaten (2/2)

Order Code	Full Product Name	Leistung (Nom)
65157400	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D	39.1 W
24192800	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	39.1 W
24194200	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	39.1 W
65167300	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	73.2 W

Order Code	Full Product Name	Leistung (Nom)
65169700	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	73.2 W
24186700	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	73.2 W
24188100	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	73.2 W
24190400	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D	73.2 W

Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Lebensdauer bis 10 % Ausfall (nom.)
65157400	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D	5500 h
24192800	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	5500 h
24194200	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	5500 h
65167300	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	10000 h

Order Code	Full Product Name	Lebensdauer bis 10 % Ausfall (nom.)
65169700	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	10000 h
24186700	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	6500 h
24188100	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	6500 h
24190400	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D	6500 h

Lichttechnische Daten (1/3)

Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel (nom.)	Lichtaustritt	Farbkoordinate X (nom.)	Farbkoordinate Y (nom.)
65157400	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D	30 °	Flood	0.434	0.398
24192800	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	10 °	Spot	0.434	0.398
24194200	MASTERCcolour CDM-R Elite	30 °	Flood	0.434	0.398

Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel (nom.)	Lichtaustritt	Farbkoordinate X (nom.)	Farbkoordinate Y (nom.)
	35W/930 E27 PAR30L 30D				
65167300	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	30 °	Flood	0.371	0.366
65169700	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	40 °	Flood	0.371	0.366

MASTERCcolour CDM-R Elite

Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel (nom.)	Lichtaustritt	Farbkoordinate X (nom.)	Farbkoordinate Y (nom.)	Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel (nom.)	Lichtaustritt	Farbkoordinate X (nom.)	Farbkoordinate Y (nom.)
24186700	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	10 °	Spot	0.434	0.398		70W/930 E27 PAR30L 30D				
						24190400	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D	40 °	Flood	0.434	0.398
24188100	MASTERCcolour CDM-R Elite	30 °	Flood	0.434	0.398						

Lichttechnische Daten (2/3)

Order Code	Full Product Name	Farbcode	Lichtfarbe	Ähnlichste			Restlichtstrom			
				Farbtemperatur (nom.)	Farbwiedergabeindex (min.)	Farbwiedergabeindex (nom.)	Nennlebensdauer (nom.)	Restlichtstrom 12.000 Std. (nom.)	Restlichtstrom 2.000 Std. (nom.)	Restlichtstrom 4.000 Std. (nom.)
65157400	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D	930	Warmweiß (WW)	3000 K	88	91	80 %	82 %	94 %	90 %
24192800	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	930	Warmweiß (WW)	3000 K	88	91	80 %	82 %	94 %	90 %
24194200	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	930	Warmweiß (WW)	3000 K	88	91	80 %	82 %	94 %	90 %
65167300	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	942	Neutralweiß (CW)	4200 K	89	92	75 %	77 %	90 %	84 %
65169700	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	942	Neutralweiß (CW)	4200 K	89	92	75 %	77 %	90 %	84 %
24186700	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	930	Warmweiß (WW)	3000 K	89	92	80 %	82 %	94 %	90 %
24188100	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	930	Warmweiß (WW)	3000 K	89	92	80 %	82 %	94 %	90 %
24190400	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D	930	Warmweiß (WW)	3000 K	89	92	80 %	82 %	94 %	90 %

Lichttechnische Daten (3/3)

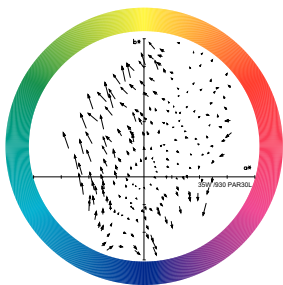
MASTERCcolour CDM-R Elite

Order Code	Full Product Name	Nennlichtausbeute (nom.)	Mittlerer Lichtstrom	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)	Lichtstärke (min.)	Lichtstärke (nom.)
65157400	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D	61 lm/W	2040 lm	2100 lm	-	-	6500 cd
24192800	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	69 lm/W	2000 lm	2400 lm	-	-	49000 cd
24194200	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	69 lm/W	2000 lm	2400 lm	-	-	8000 cd
65167300	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	71 lm/W	4200 lm	4500 lm	5200 lm	10125 cd	13500 cd
65169700	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	71 lm/W	4200 lm	4500 lm	5200 lm	7350 cd	9800 cd
24186700	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	70 lm/W	3800 lm	4500 lm	-	-	61000 cd
24188100	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	70 lm/W	3800 lm	4500 lm	-	-	14000 cd
24190400	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D	70 lm/W	3800 lm	4400 lm	-	-	10300 cd

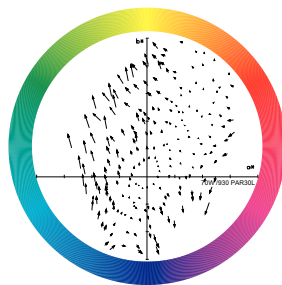
Mechanische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Kolbenform	Order Code	Full Product Name	Kolbenform
65157400	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D	PAR20	65169700	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	PAR30L
24192800	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	PAR30L	24186700	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	PAR30L
24194200	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	PAR30L	24188100	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	PAR30L
65167300	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	PAR30L	24190400	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D	PAR30L

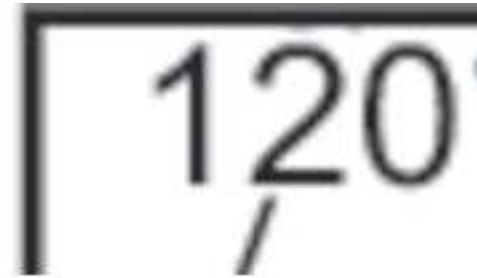
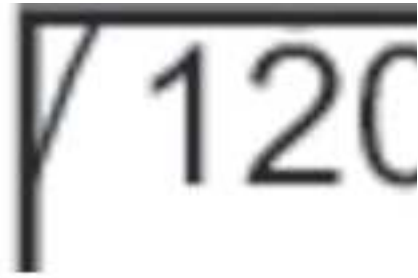
Colour Rendering Diagrams



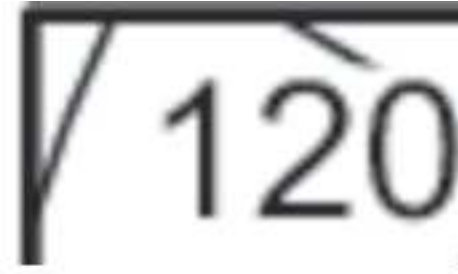
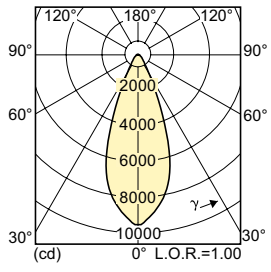
LDCR_CDM-R-E_35W_930_PAR30L-Colour rendering diagram



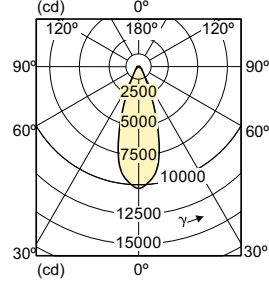
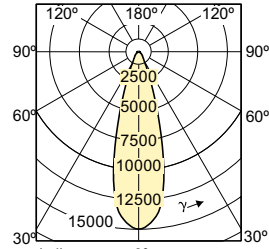
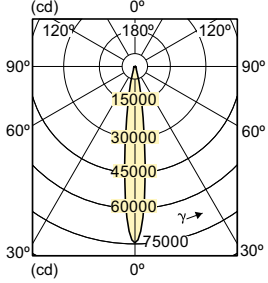
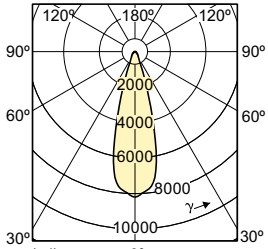
LDCR_CDM-R-E_70W_930_PAR30L-Colour rendering diagram



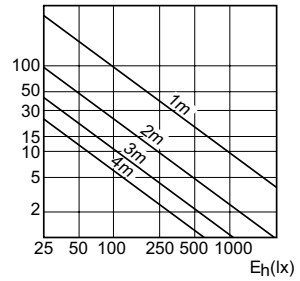
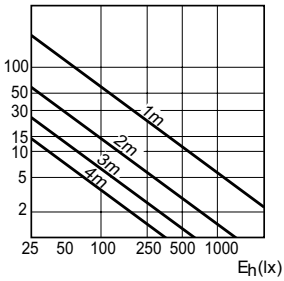
MASTERColour CDM-R Elite



MASTERCLOUR CDM-R Elite

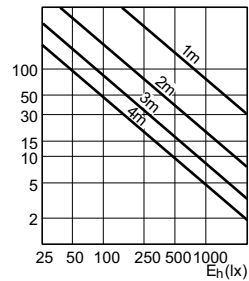
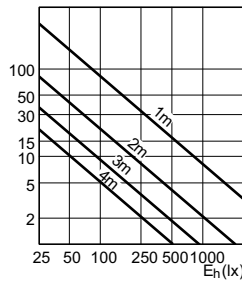
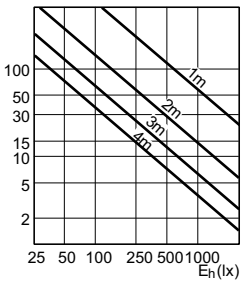


Accent Diagrams



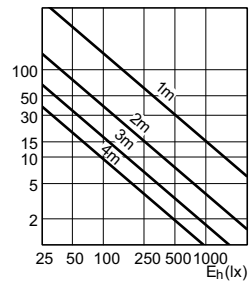
LDAC_CDM-R-E_0016-Accent diagram

LDAC_CDM-R-E_0014-Accent diagram



LDAC_CDM-R-E_0002-Accent diagram

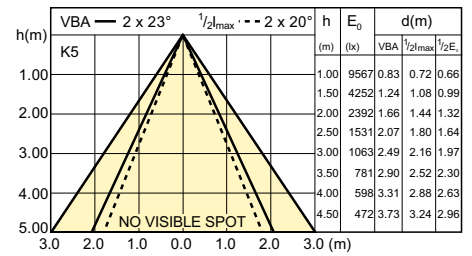
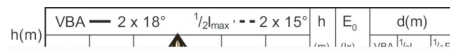
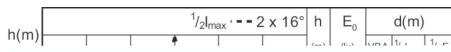
LDAC_CDM-R-E_0001-Accent diagram



Accent Diagrams



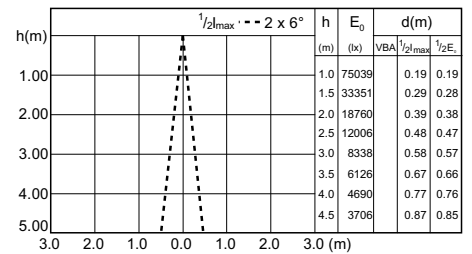
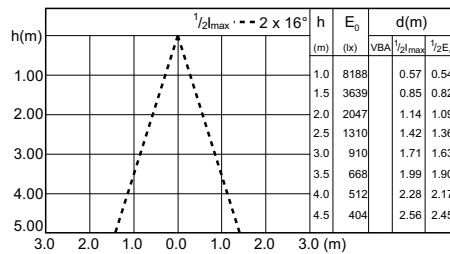
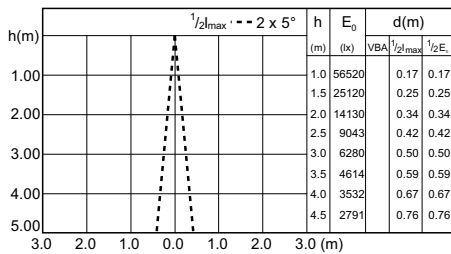
Beam Diagrams



LDBE_CDM-R-E_0016-Beam diagram

LDBE_CDM-R-E_0013-Beam diagram

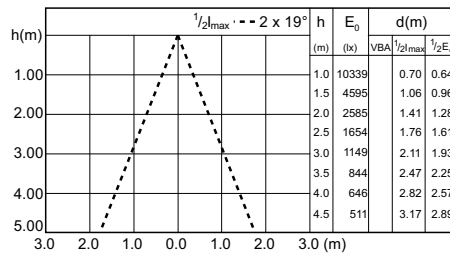
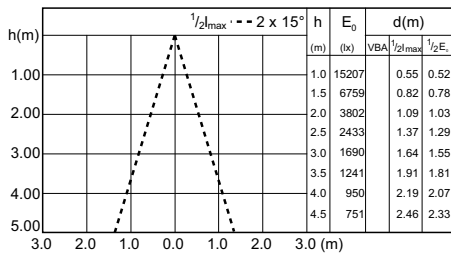
LDBE_CDM-R-E_0014-Beam diagram



LDBE_CDM-R-E_0002-Beam diagram

LDBE_CDM-R-E_0001-Beam diagram

LDBE_CDM-R-E_0003-Beam diagram



LDBE_CDM-R-E_0004-Beam diagram

LDBE_CDM-R-E_0005-Beam diagram

