

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

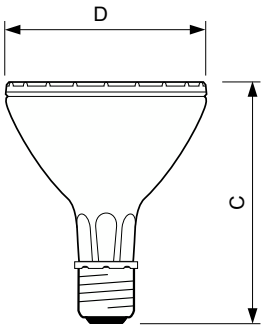
- Für dekorative und Akzentbeleuchtung
- Für Ausstellungsbeleuchtung mit funkelnden, dramatischen Effekten selbst bei hohem Niveau an Hintergrundbeleuchtung
- Für allgemeine, angenehme Innenbeleuchtung mit Downlights

Hinweise

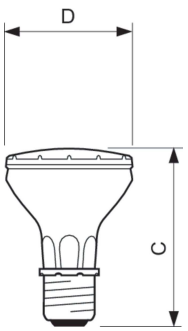
- Nur mit geeignetem elektronischen Vorschaltgerät
- EVG nur mit "End of Life" Abschaltung (IEC 61167, IEC 62035)

MASTERColour CDM-R Elite

Abmessungsskizzen



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



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

Allgemeine Informationen	
Sockel	E27
Schaltzyklus	1.350
Betriebsstellung	UNIVERSAL
Betrieb und Elektrik	
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	120 s
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Kolbenausführung	Klar

Lichttechnische Daten (1/2)

Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel (Nom)	Farbkoordinate X (Nom)	Farbkoordinate Y (nom.)	Lichtfarbe	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	Farbwiedergabeindex (CRI)	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)
65167300	MASTERColour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	30 Grad	0,371	0,366	Kaltweiß (CW)	4200 K	92	75 %
65169700	MASTERColour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	40 Grad	0,371	0,366	Kaltweiß (CW)	4200 K	92	75 %

MASTERColour CDM-R Elite

Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel (Nom)	Farbkoordinate X (Nom)	Farbkoordinate Y (nom.)	Lichtfarbe	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	Farbwiedergabeindex (CRI)	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)
24186700	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	10 Grad	0,434	0,398	Warmweiß (WW)	3000 K	92	80 %
24188100	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	30 Grad	0,434	0,398	Warmweiß (WW)	3000 K	92	80 %
24190400	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D	40 Grad	0,434	0,398	Warmweiß (WW)	3000 K	92	80 %
65157400	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D	30 Grad	0,434	0,398	Warmweiß (WW)	3000 K	91	80 %
24192800	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	10 Grad	0,434	0,398	Warmweiß (WW)	3000 K	91	80 %
24194200	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	30 Grad	0,434	0,398	Warmweiß (WW)	3000 K	91	80 %

Lichttechnische Daten (2/2)

Order Code	Full Product Name	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom	Lichtstärke (Nom)
65167300	MASTERColour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	71 lm/W	4.500 lm	13.500 cd
65169700	MASTERColour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	71 lm/W	4.500 lm	9.800 cd
24186700	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	70 lm/W	4.500 lm	61.000 cd
24188100	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	70 lm/W	4.500 lm	14.000 cd

Order Code	Full Product Name	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom	Lichtstärke (Nom)
24190400	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D	70 lm/W	4.400 lm	10.300 cd
65157400	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D	61 lm/W	2.100 lm	6.500 cd
24192800	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	69 lm/W	2.400 lm	49.000 cd
24194200	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	69 lm/W	2.400 lm	8.000 cd

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Spannung (Nom)	Energieverbrauch
65167300	MASTERColour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	90 V	73,2 W
65169700	MASTERColour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	90 V	73,2 W
24186700	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	86 V	73,2 W
24188100	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	86 V	73,2 W

Order Code	Full Product Name	Spannung (Nom)	Energieverbrauch
24190400	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D	86 V	73,2 W
65157400	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D	88 V	39,1 W
24192800	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	88 V	39,1 W
24194200	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	88 V	39,1 W

MASTERColour CDM-R Elite

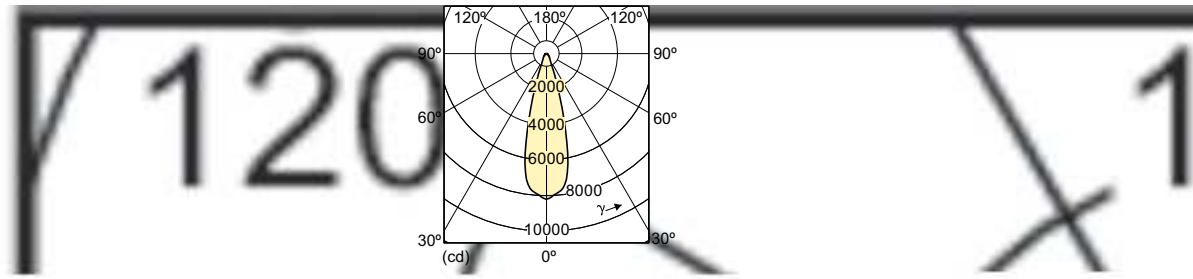
Mechanik und Gehäuse

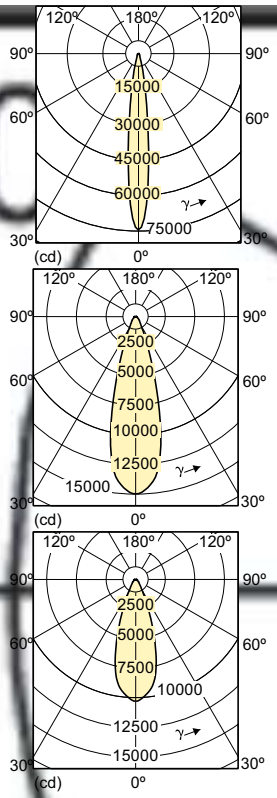
Order Code	Full Product Name	Kolbenform
65167300	MASTERColour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	PAR30L
65169700	MASTERColour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	PAR30L
24186700	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	PAR30L
24188100	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	PAR30L

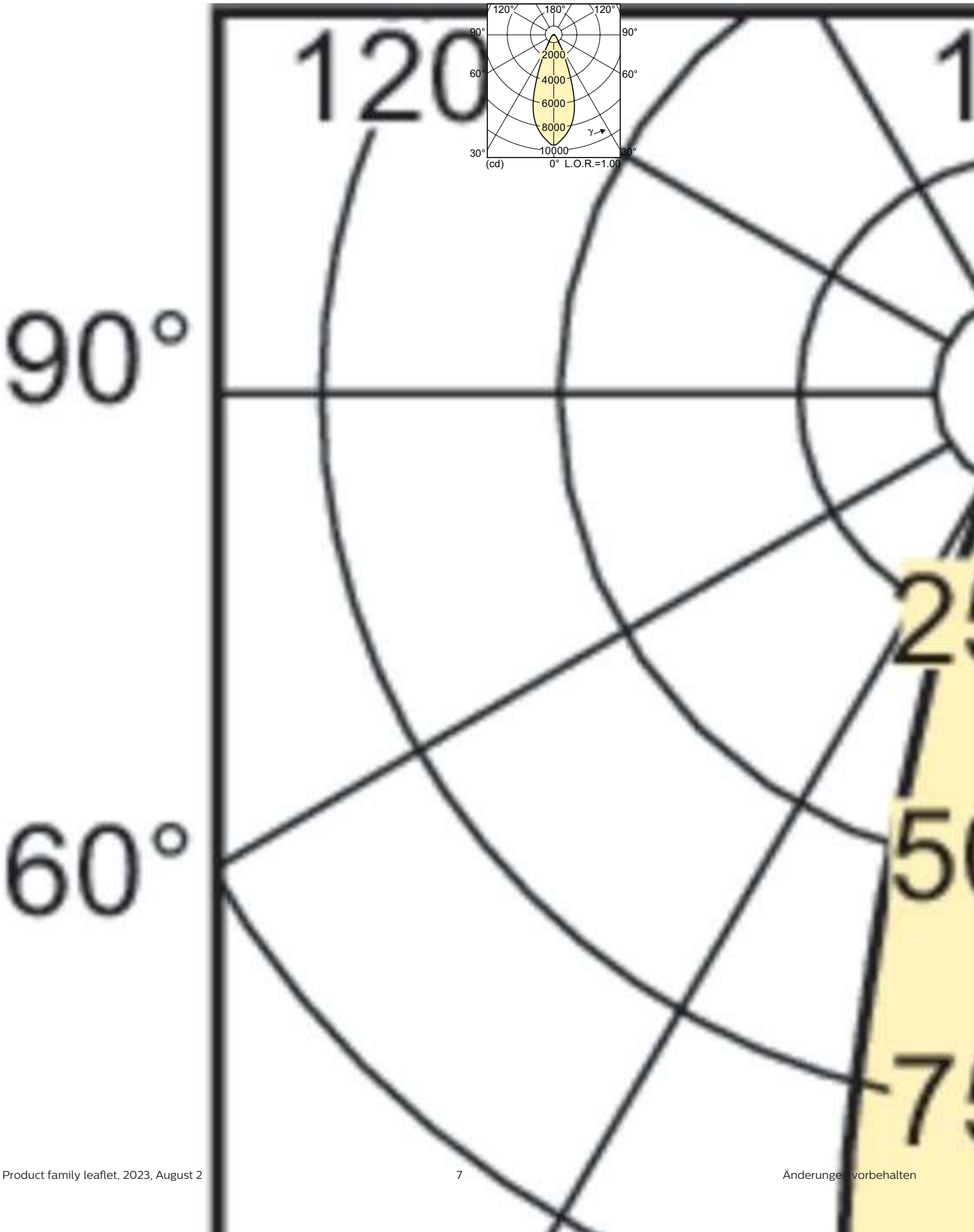
Order Code	Full Product Name	Kolbenform
24190400	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D	PAR30L
65157400	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D	PAR20
24192800	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	PAR30L
24194200	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	PAR30L

Genehmigung und Anwendung

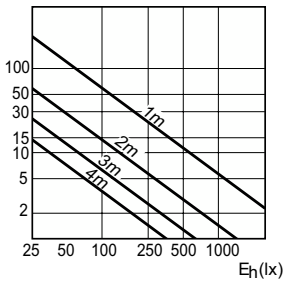
Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	Quecksilbergehalt (max.)	Quecksilbergehalt (Nom)
65167300	MASTERColour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	74 kWh	6,6 mg	6,5 mg
65169700	MASTERColour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	74 kWh	6,6 mg	6,5 mg
24186700	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	74 kWh	6,6 mg	6,6 mg
24188100	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	74 kWh	6,6 mg	6,6 mg
24190400	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D	74 kWh	6,6 mg	6,6 mg
65157400	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D	40 kWh	4,7 mg	4,7 mg
24192800	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	40 kWh	4,7 mg	4,7 mg
24194200	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	40 kWh	4,7 mg	4,7 mg


120
120°
180°
120°
90°
90°
60°
60°
2000
4000
6000
8000
γ
10000
30°
30°
(cd)
0°

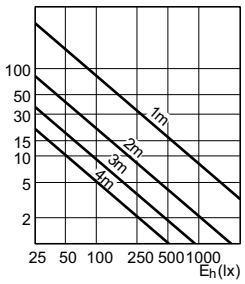

120°
180°
120°
90°
90°
15000
60°
30000
60°
45000
60000
γ
75000
30°
30°
(cd)
0°
120°
180°
120°
90°
90°
2500
5000
60°
7500
60°
10000
12500
γ
15000
30°
30°
(cd)
0°
120°
180°
120°
90°
90°
2500
60°
5000
60°
7500
10000
12500
γ
15000
30°
30°
(cd)
0°


120°
180°
120°
90°
90°
60°
60°
30°
30°
2000
4000
6000
8000
10000
γ
(cd)
0° L.O.R.=1.00
120
90°
60°

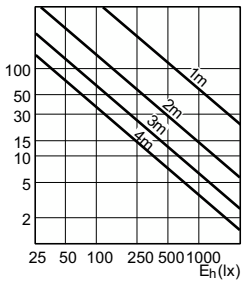
Accent Diagrams



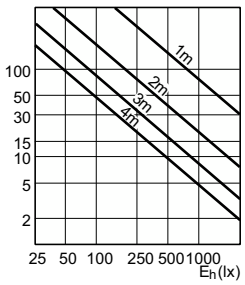
Accent Diagram - MC CDM-R Elite 35W/930
E27 PAR20 30D



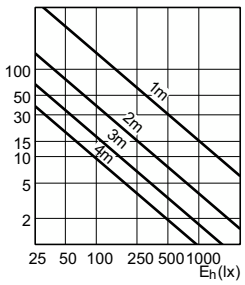
Accent Diagram - MC CDM-R Elite 35W/930
E27 PAR30L 30D



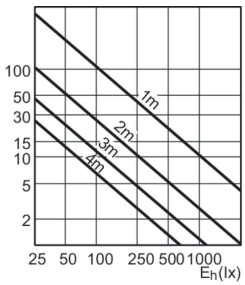
Accent Diagram - MC CDM-R Elite 35W/930
E27 PAR30L 10D



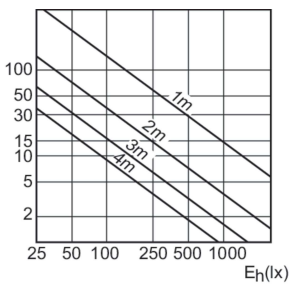
Accent Diagram - MC CDM-R Elite 70W/930
E27 PAR30L 10D



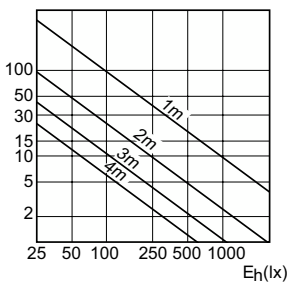
Accent Diagram - MC CDM-R Elite 70W/930
E27 PAR30L 30D



Accent Diagram - MC CDM-R Elite 70W/930
E27 PAR30L 40D

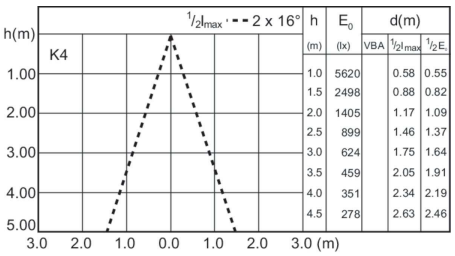


Accent Diagram - MC CDM-R Elite 70W/942
E27 PAR30L 30D



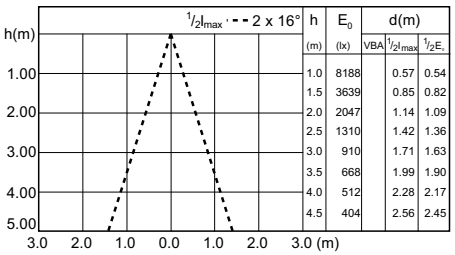
Accent Diagram - MC CDM-R Elite 70W/942
E27 PAR30L 40D

Beam Diagrams



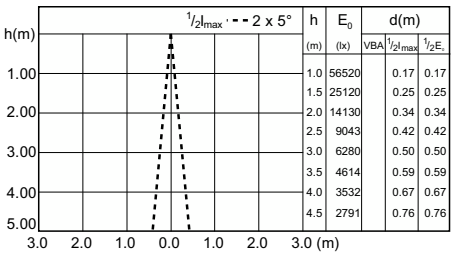
h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½Imax	d(m) ½E
1.0	5620	0.58	0.55	
1.5	2498	0.88	0.82	
2.0	1405	1.17	1.09	
2.5	899	1.46	1.37	
3.0	624	1.75	1.64	
3.5	459	2.05	1.91	
4.0	351	2.34	2.19	
4.5	278	2.63	2.46	

Beam diagram - MC CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D



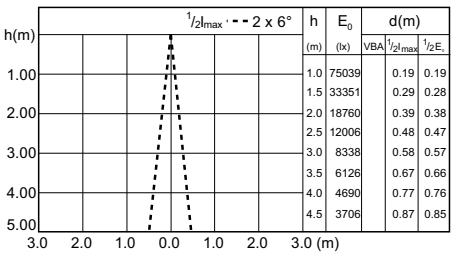
h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½Imax	d(m) ½E
1.0	8188	0.57	0.54	
1.5	3639	0.85	0.82	
2.0	2047	1.14	1.09	
2.5	1310	1.42	1.36	
3.0	910	1.71	1.63	
3.5	668	1.99	1.90	
4.0	512	2.28	2.17	
4.5	404	2.56	2.45	

Beam diagram - MC CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D



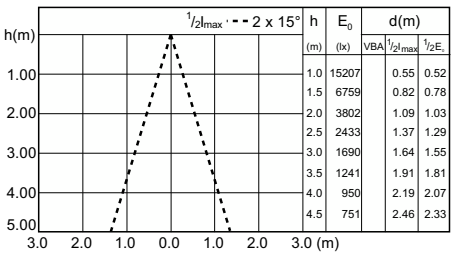
h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½Imax	d(m) ½E
1.0	56520	0.17	0.17	
1.5	25120	0.25	0.25	
2.0	14130	0.34	0.34	
2.5	9043	0.42	0.42	
3.0	6280	0.50	0.50	
3.5	4614	0.59	0.59	
4.0	3532	0.67	0.67	
4.5	2791	0.76	0.76	

Beam diagram - MC CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D



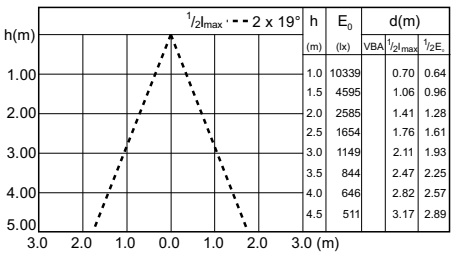
h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½Imax	d(m) ½E
1.0	75039	0.19	0.19	
1.5	33351	0.29	0.28	
2.0	18760	0.39	0.38	
2.5	12006	0.48	0.47	
3.0	8338	0.58	0.57	
3.5	6126	0.67	0.66	
4.0	4690	0.77	0.76	
4.5	3706	0.87	0.85	

Beam diagram - MC CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D



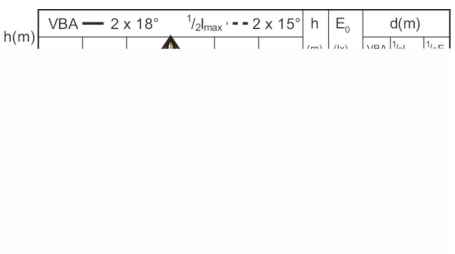
h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½Imax	d(m) ½E
1.0	15207	0.55	0.52	
1.5	6759	0.82	0.78	
2.0	3802	1.09	1.03	
2.5	2433	1.37	1.29	
3.0	1690	1.64	1.55	
3.5	1241	1.91	1.81	
4.0	950	2.19	2.07	
4.5	751	2.46	2.33	

Beam diagram - MC CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D

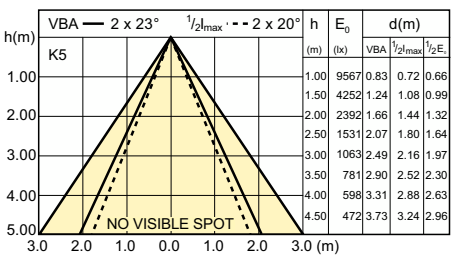


h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½Imax	d(m) ½E
1.0	10339	0.70	0.64	
1.5	4595	1.06	0.96	
2.0	2585	1.41	1.28	
2.5	1654	1.76	1.61	
3.0	1149	2.11	1.93	
3.5	844	2.47	2.25	
4.0	646	2.82	2.57	
4.5	511	3.17	2.89	

Beam diagram - MC CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D



Beam diagram - MC CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D



h (m)	E_0 (lx)	d(m) VBA	d(m) ½Imax	d(m) ½E
1.00	9567	0.83	0.72	0.66
1.50	4252	1.24	1.08	0.99
2.00	2392	1.66	1.44	1.32
2.50	1531	2.07	1.80	1.64
3.00	1063	2.49	2.16	1.97
3.50	781	2.90	2.52	2.30
4.00	598	3.31	2.88	2.63
4.50	472	3.73	3.24	2.96

Beam diagram - MC CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D

© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Alle Marken sind Eigentum der Signify Holding bzw. ihrer jeweiligen Eigentümer