



Perfekt ljus, enkel användning

MASTERColour CDM-R Elite

Kompakt, keramisk metallhalogenurladdningslampa med mycket hög effektivitet och lång livslängd som ger gnistrande vitt ljus med hög färgåtergivning

Fördelar

- Högeffektiv lampa ger gnistrande vitt ljus som får varorna att se oemotståndliga ut
- Stabil färg och ljusflöde under hela livslängden får butiken att se attraktiv ut oavsett årstid
- Lätt att installera och byta ut, vilket minskar installations- och lampbyteskostnaderna

Funktioner

- Klart vitt gnistrande ljus
- Utmärkt färgåtergivning, med extra rött
- Hög effektivitet tillsammans med oöverträffat bibehållet ljusflöde
- Passar i enkla öppna armaturer
- UV-blockerande främre glas

Användning

- Accent- och hyllbelysning i butiker
- Allmänbelysning och dekorativ inomhusbelysning

Varning och Säkerhet

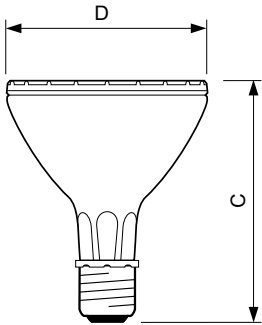
- Använd endast elektroniska driftdon
- Driftdonet måste ha s.k. end-of-life skydd (IEC61167, IEC 62035)
- Om en lampa går sönder är det ytterst osannolikt att det har någon inverkan på din hälsa. Om en lampa går sönder, vädra rummet i 30 minuter och avlägsna delarna, använd gärna handskar. Lägg dem i en försluten plastpåse och ta den till din lokala återvinningscentral. Använd inte dammsugare.

MASTERColour CDM-R Elite

Versions



Måttskiss



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

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
--------	-----

Drift och elektricitet

Återtändningstid (min) (max)	15 min
Uppvärmningstid till 60 % ljus (nom)	120 s

Allmän information

Socket	E27
Livslängd vid 20 % lampbortfall (nom)	12000 h
Livslängd vid 50 % bortfall (nom)	15000 h
Livslängd vid 5 % bortfall (nom)	9000 h
Driftposition	UNIVERSAL
Driftcykel	1350X

Krav på armaturdesign

Lampans temperatur (max)	300 °C
--------------------------	--------

Mekanik och armaturhus

Lampans ytbehandling	Klar
Lampform	PAR30L

Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Energiförbrukning kWh/1 000 tim	Kviksilverinnehåll (Hg) (max)	Kviksilverinnehåll (Hg) (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
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
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

Drift och elektricitet (1/2)

MASTERCcolour CDM-R Elite

Order Code	Full Product Name	Lampström (EM) (nom)	Spänning (max)	Spänning (min)	Spänning (nom)
65167300	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	-	98 V	82 V	90 V
65169700	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	-	98 V	82 V	90 V
24192800	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	0,450 A	96 V	80 V	88 V

Order Code	Full Product Name	Lampström (EM) (nom)	Spänning (max)	Spänning (min)	Spänning (nom)
24194200	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	0,450 A	96 V	80 V	88 V
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

Drift och elektricitet (2/2)

Order Code	Full Product Name	Effekt (märkvärde) (min)
65167300	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	73,2 W
65169700	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	73,2 W
24192800	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	39,1 W

Order Code	Full Product Name	Effekt (märkvärde) (min)
24194200	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	39,1 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

Allmän information

Order Code	Full Product Name	Livslängd vid 10 % lampbortfall (nom)
65167300	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	10000 h
65169700	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	10000 h
24192800	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	5500 h

Order Code	Full Product Name	Livslängd vid 10 % lampbortfall (nom)
24194200	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	5500 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

Ljusteknik (1/3)

Order Code	Full Product Name	Spridningsvinkel (nom)	Beskrivning av ljusstråle	Kromaticitetskoordinat X (nom)	Kromaticitetskoordinat Y (nom)	Order Code	Full Product Name	Spridningsvinkel (nom)	Beskrivning av ljusstråle	Kromaticitetskoordinat X (nom)	Kromaticitetskoordinat Y (nom)
65167300	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	30 °	Bredstrålände	0,371	0,366	24194200	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	10 °	Smal	0,434	0,398
65169700	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	40 °	Bredstrålände	0,371	0,366	24186700	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	30 °	Bredstrålände	0,434	0,398
24192800	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	10 °	Smal	0,434	0,398	24188100	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	30 °	Bredstrålände	0,434	0,398
24194200	MASTERCcolour CDM-R Elite	30 °	Bredstrålände	0,434	0,398						

MASTERCcolour CDM-R Elite

Ljusteknik (2/3)

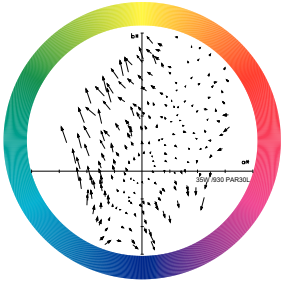
Order Code	Full Product Name	Färgkod	Färgbeteckning	Korrelerad			LLMF vid			
				färgtemperatur (nom)	Färgåtergivningsindex (min)	Färgåtergivningsindex (nom)	slutet av nominell livslängd (nom)	Bibehållet ljusflöde 12 000 tim (nom)	Bibehållet ljusflöde 2 000 tim (nom)	Bibehållet ljusflöde 4 000 tim (nom)
65167300	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	942	Kallvit (CW)	4200 K	89	92	75 %	77 %	90 %	84 %
65169700	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	942	Kallvit (CW)	4200 K	89	92	75 %	77 %	90 %	84 %
24192800	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	930	Varmvit (WW)	3000 K	88	91	80 %	82 %	94 %	90 %
24194200	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	930	Varmvit (WW)	3000 K	88	91	80 %	82 %	94 %	90 %
24186700	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	930	Varmvit (WW)	3000 K	89	92	80 %	82 %	94 %	90 %
24188100	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	930	Varmvit (WW)	3000 K	89	92	80 %	82 %	94 %	90 %

Ljusteknik (3/3)

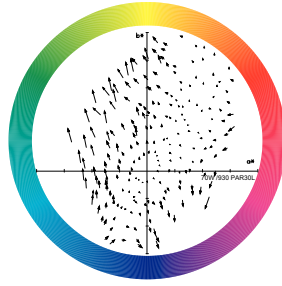
Order Code	Full Product Name	Ljusutbyte (märkvärde)			Ljusflöde (märkvärde)		Ljusstyrka (min)	Ljusstyrka (nom)
		(nom)	Lumen, genomsnitt	Ljusflöde (nom)	(nom)			
65167300	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	71 lm/W	4200 lm	4500 lm	5200 lm	10125 cd	13500 cd	
65169700	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	71 lm/W	4200 lm	4500 lm	5200 lm	7350 cd	9800 cd	
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	
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	

MASTERColour CDM-R Elite

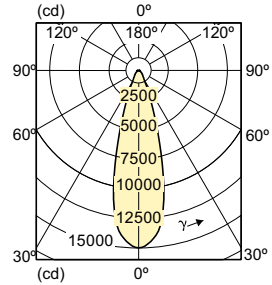
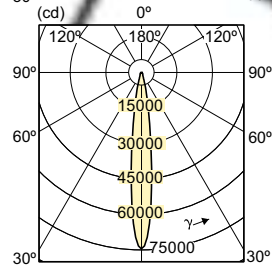
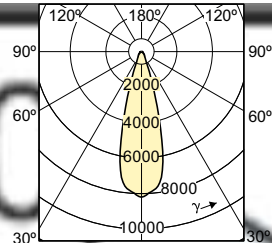
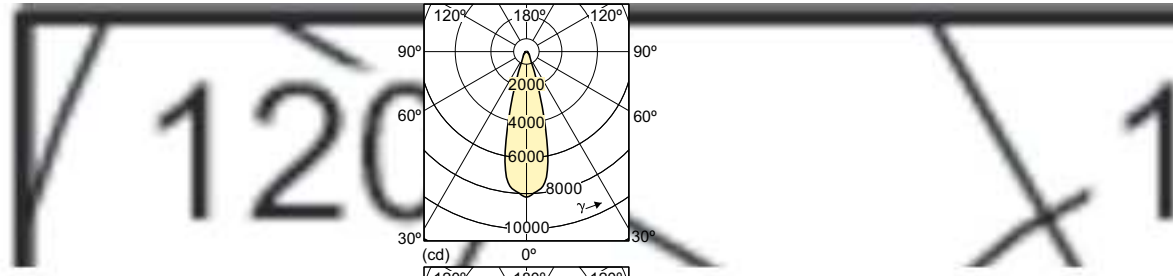
Colour Rendering Diagrams



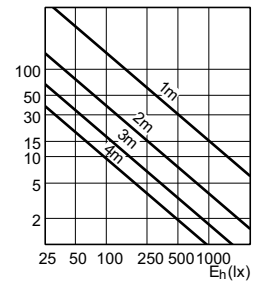
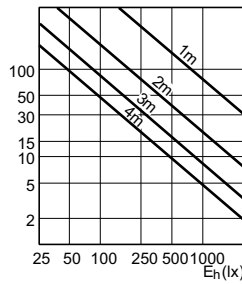
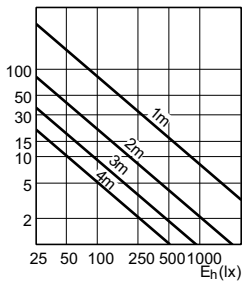
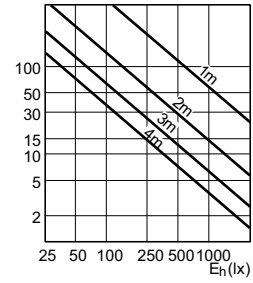
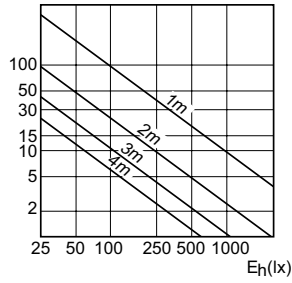
LDCR_CDM-R-E_35W_930_PAR30L-Colour
rendering diagram



LDCR_CDM-R-E_70W_930_PAR30L-Colour
rendering diagram

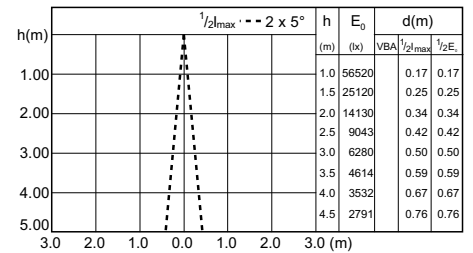
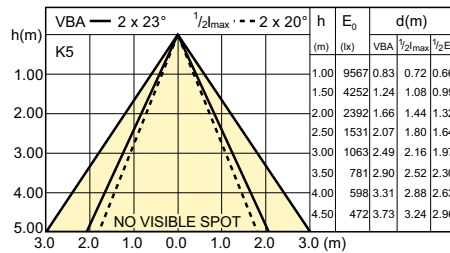
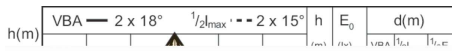


Accent Diagrams



LDAC_CDM-R-E_0001-Accent diagram

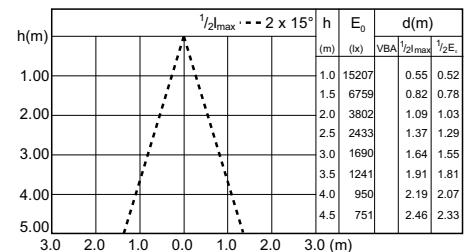
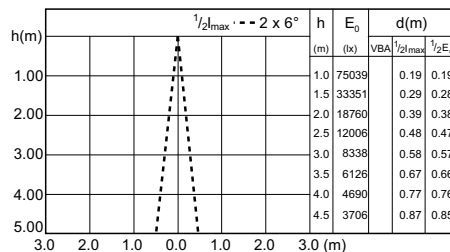
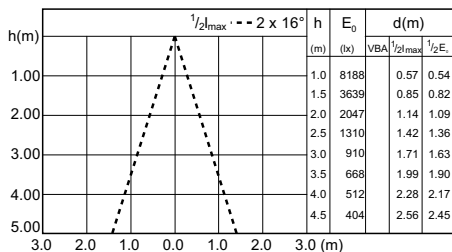
Beam Diagrams



LDDBE_CDM-R-E_0013-Beam diagram

LDDBE_CDM-R-E_0014-Beam diagram

LDDBE_CDM-R-E_0002-Beam diagram



LDDBE_CDM-R-E_0001-Beam diagram

LDDBE_CDM-R-E_0003-Beam diagram

LDDBE_CDM-R-E_0004-Beam diagram

MASTERColour CDM-R Elite

