



Perfekt, strålende lys, enkel i bruk

MASTERColour CDM-R Elite

Kompakt, keramisk damputladningslampe (reflektor) med én sokkel, lang levetid og høy effektivitet; gir rent, hvitt lys med høy fargegjengivelse

Fordeler

- Høyeffektivitetslyskilde som gir et klart og strålende hvitt lys som gjør varene uimotståelige
- Stabil fargeytelse og lumeneffekt over hele levetiden, slik at butikken ser like tiltalende ut år etter år
- Enkel å montere og skifte, reduserer installasjonskostnadene og kostnader ved skifte

Funksjoner

- Klart, hvitt strålende lys
- Fremragende fargegjengivelse med ekstra rødfarge
- Høy effekt kombinert med overlegent lumenvedlikehold
- Passer i enkle, åpne armaturer
- Frontglass med UV-blokk

Søknad

- Effektbelysning og utstillingsbelysning for detaljhandel
- Generell og dekorativ innendørsbelysning

Warnings and safety

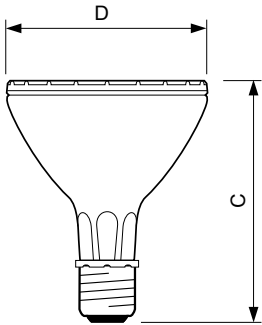
- Kontrollforkoblingen må inkludere sikkerhet mot utfall mot slutten av lyskildens levetid (IEC 61167, IEC 62035)
- Man kan kun anvende elektroniske forkoblinger
- Hvis en lyskilde går istykker, er det svært usannsynlig at det har noen som helst innvirkning på helsen din. Hvis en lyskilde går i stykker, luften ut rommet i 30 minutter og samle delene, helst med bruk av handsker. Legg de i en lukket plastpose og ta med til din lokale gjenvinningsstasjon. Bruk ikke støvsuger.

MASTERCcolour CDM-R Elite

Versions



Målskisse



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

Kontroller og dimming

Dimmbar	No
---------	----

Drift og elektrisk

Tid tenning på nytt (min.) (maks.)	15 min
Oppvarmingstid til 60 % lyseffekt (nom.)	120 s

Generell informasjon

Lyskildefeste	E27
Levetid til 20 % lystap (nom.)	12000 h
Levetid til 50 % lystap (nom.)	15000 h
Levetid til 5 % lystap (nom.)	9000 h
Driftsposisjon	UNIVERSAL
Av/på-syklus.	1350 X

Krav til armaturdesign

Lyspæretemperatur (maks.)	300 °C
---------------------------	--------

Mekanisk og innfatning

Lyspæreoverflate	Klar
Lyspæreform	PAR30L

Godkjenning og bruk

Order Code	Full Product Name	Energiforbruk kWh/1000 t	Kvikksølv (Hg)-innhold (maks.)	Lavt kvikksølv
				(Hg)-innhold (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 og elektrisk (1/2)

MASTERCcolour CDM-R Elite

Order Code	Full Product Name	lyskildestrøm (EM) (nom.)	Spenning (maks.)	Spenning (min.)	Spenning (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
24194200	MASTERCcolour CDM-R Elite	0,450 A	96 V	80 V	88 V

Order Code	Full Product Name	lyskildestrøm (EM) (nom.)	Spenning (maks.)	Spenning (min.)	Spenning (nom.)
	35W/930 E27 PAR30L 30D				
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 og elektrisk (2/2)

Order Code	Full Product Name	Strøm (merkekapasitet) (nom.)
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	Strøm (merkekapasitet) (nom.)
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

Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	Levetid til 10 % lystap (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	Levetid til 10 % lystap (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

Teknisk belysning (1/3)

Order Code	Full Product Name	Spredningsvinkel (nom.)	Beskrivelse av spredningsvinkel	Fargepunkt X (nom.)	Fargepunkt Y (nom.)
65167300	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	30 °	Bredstrålende	0,371	0,366
65169700	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	40 °	Bredstrålende	0,371	0,366

Order Code	Full Product Name	Spredningsvinkel (nom.)	Beskrivelse av spredningsvinkel	Fargepunkt X (nom.)	Fargepunkt Y (nom.)
24192800	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	10 °	Smal	0,434	0,398
24194200	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	30 °	Bredstrålende	0,434	0,398

MASTERCcolour CDM-R Elite

Order Code	Full Product Name	Spredningsvinkel (nom.)	Beskrivelse av spredningsvinkel	Fargepunkt X (nom.)	Fargepunkt Y (nom.)	Order Code	Full Product Name	Spredningsvinkel (nom.)	Beskrivelse av spredningsvinkel	Fargepunkt X (nom.)	Fargepunkt Y (nom.)
24186700	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	10 °	Smal	0,434	0,398		70W/930 E27 PAR30L 30D				
24188100	MASTERCcolour CDM-R Elite	30 °	Bredstrålende	0,434	0,398						

Teknisk belysning (2/3)

Order Code	Full Product Name	Fargekode	Fargebetegnelse	Korrelert			Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av			
				fargetemperatur (nom.)	Fargegjengivelse (min)	Fargegjengivelse (nom)	nominell levetid (nom.)	Lumenvedlikehold 12000 t (nom.)	Lumenvedlikehold 2000 t (nom.)	Lumenvedlikehold 4000 t (nom.)
65167300	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	942	Kaldhvit (CW)	4200 K	89	92	75 %	77 %	90 %	84 %
65169700	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	942	Kaldhvit (CW)	4200 K	89	92	75 %	77 %	90 %	84 %
24192800	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	930	Varm hvit (WW)	3000 K	88	91	80 %	82 %	94 %	90 %
24194200	MASTERCcolour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	930	Varm hvit (WW)	3000 K	88	91	80 %	82 %	94 %	90 %
24186700	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	930	Varm hvit (WW)	3000 K	89	92	80 %	82 %	94 %	90 %
24188100	MASTERCcolour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	930	Varm hvit (WW)	3000 K	89	92	80 %	82 %	94 %	90 %

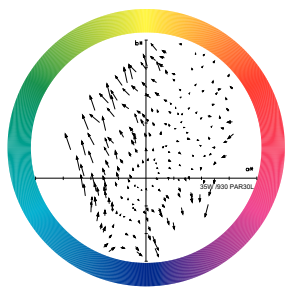
Teknisk belysning (3/3)

Order Code	Full Product Name	Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)	Lyseffekt ved		Lysstrøm (nom.)	Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell)	Lysintensitet (min.)	Lysintensitet (nom.)
			gjennomsnittlig	levetid				
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

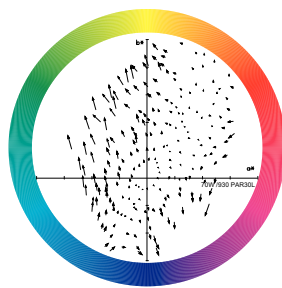
MASTERColour CDM-R Elite

Order Code	Full Product Name	Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)	Lyseffekt ved gjennomsnittlig levetid	Lysstrøm (nom.)	Lysstrøm (merkekapasitet) (nominell)	Lysintensitet (min.)	Lysintensitet (nom.)
24192800	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	69 lm/W	2000 lm	2400 lm	-	-	49000 cd
24194200	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	69 lm/W	2000 lm	2400 lm	-	-	8000 cd
24186700	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	70 lm/W	3800 lm	4500 lm	-	-	61000 cd
24188100	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	70 lm/W	3800 lm	4500 lm	-	-	14000 cd

Colour Rendering Diagrams

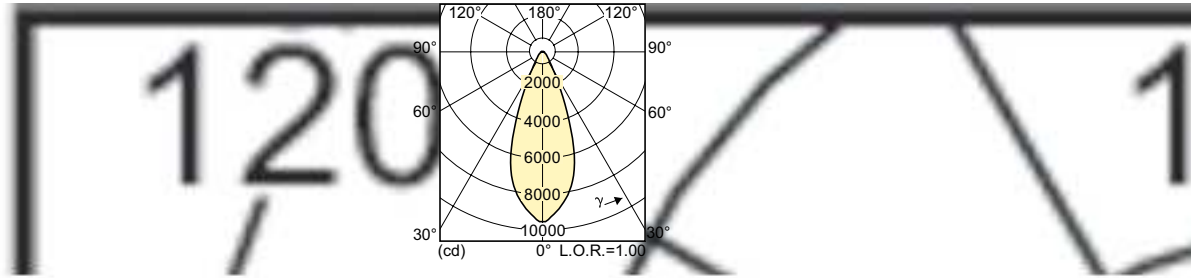


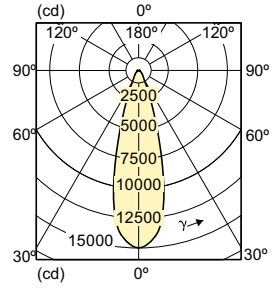
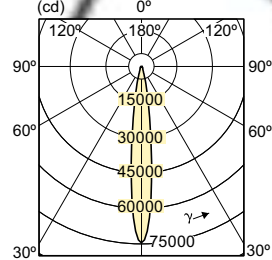
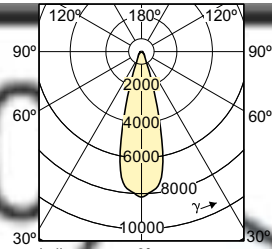
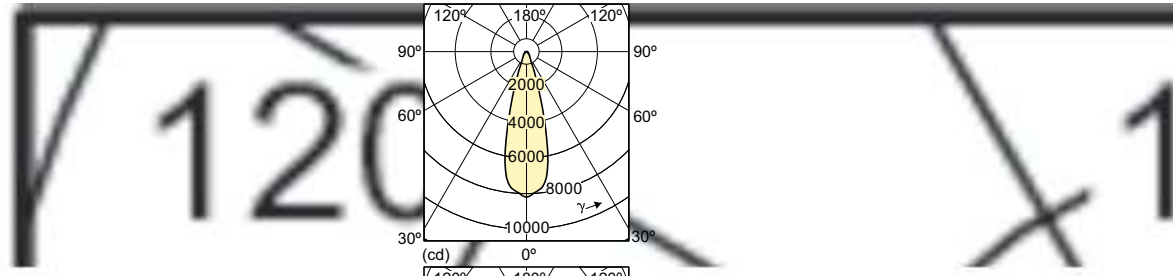
LDCR_CDM-R-E_35W_930_PAR30L-Colour rendering diagram



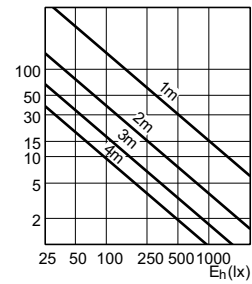
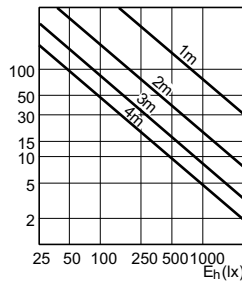
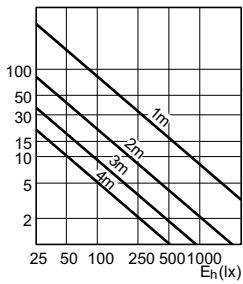
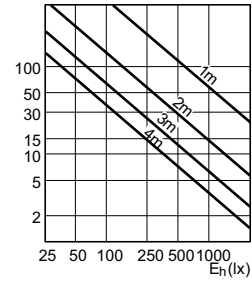
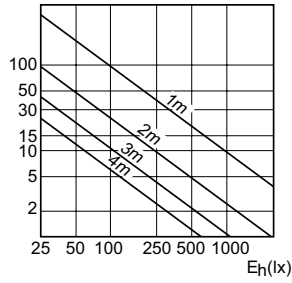
LDCR_CDM-R-E_70W_930_PAR30L-Colour rendering diagram

MASTERColour CDM-R Elite



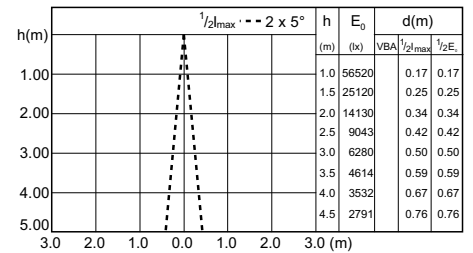
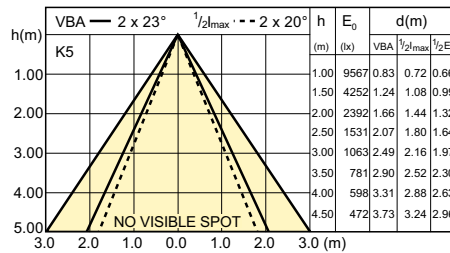


Accent Diagrams



LDAC_CDM-R-E_0001-Accent diagram

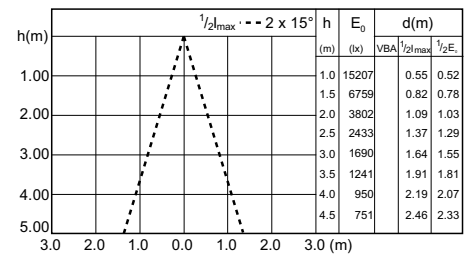
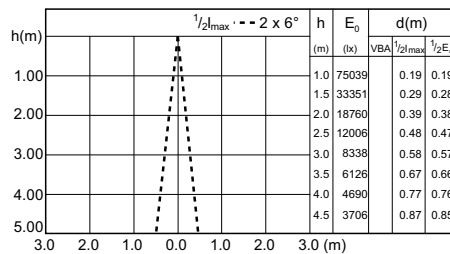
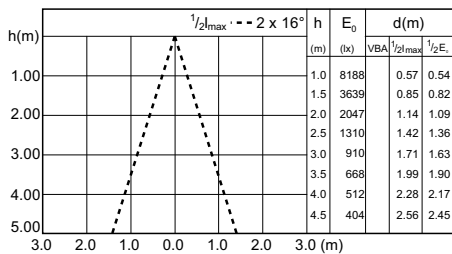
Beam Diagrams



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

