



Produkt beskrivelse

MASTERColour CDM-T

Familie av en-soklede, kompakte, høyeffektive utladningslamper med stabil farge gjennom hele levetiden med krisp, utstrålende lys

Fordeler

- Stabilt fargetemperatur gjennom hele levetiden
- Høy lampe-effektivitet resulterer i lave driftskostnader
- Lang levetid sammenlignet med gløde- og halogenlamper
- Relativt liten varme-avgivelse øker komforten for kunder og betjening
- Alle typer har UV-blokkering for å redusere risikoen for bleking

Funksjoner

- Krisp hvitt lys
- Suveren fargegjengivelse
- Gjør mulig kompakt, liten, armaturdesign som gir høy stråleintensitet

Søknad

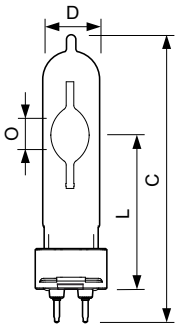
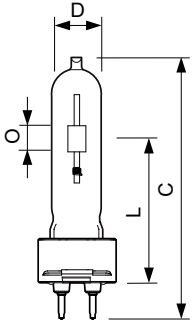
- Butikker og butikkvinduer, kontorer og offentlige bygninger
- Dekorativt utendørs: flombelysning og gågater

Warnings and safety

- Bruk bare i totalt innelukkede armaturer, selv under testing (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Armaturen må kunne inneholde varme lyskilder hvis lampen sprekker
- Kontrollutstyr må omfatte avhendingsbeskyttelse (IEC61167, IEC 62035)
- Lamper kan brukes med elektronisk eller elektromagnetisk kontrollutstyr, bortsett fra lampene 35 W / 942 og 20 W, som må brukes med elektronisk kontrollutstyr.
- Det er svært lite sannsynlig at en lampe som går i stykker, vil påvirke helsen din. Hvis en lampe går i stykker, lufter du rommet i 30 minutter og fjerner delene, helst med hansker. Legg dem i en egen plastpose, og lever dem til et mottak for resirkulering. Ikke bruk støvsuger.

MASTERColour CDM-T

Målskisse



Product	D (max)	D	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT	20 mm	0,75 in	8 mm	55 mm	57 mm	56	110 mm
MASTERColour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	20 mm	0,75 in	5 mm	55 mm	57 mm	56	103 mm
MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	20 mm	0,75 in	5 mm	55 mm	57 mm	56	103 mm
MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT	20 mm	0,75 in	9 mm	55 mm	57 mm	56	110 mm
MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	20 mm	0,75 in	6 mm	55 mm	57 mm	56	103 mm
MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	20 mm	0,75 in	7 mm	55 mm	57 mm	56	103 mm

Product	D (max)	O	L (min)	L (max)	L	C (max)
MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	25 mm	12,3	71,5 mm	73,5 mm	72,5	135 mm
MASTERColour CDM-T 250W/830 G12 1CT/12	25 mm	12,3	71,5 mm	73,5 mm	72,5	135 mm

Kontroller og dimming

Dimmbar No

Drift og elektrisk

Tid tenning på nytt (min.) (maks.) 15 min

Generell informasjon

Lyskildefeste G12

Driftsposisjon UNIVERSAL

Mekanisk og innfatning

Lyspæreoverflate Klar

Godkjenning og bruk

Order Code	Full Product Name	Energiforbruk kWh/1000 t	Lavt kvikksølv	
			(Hg)-innhold (maks.)	(Hg)-innhold (nom.)
19699615	MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	74 kWh	4,6 mg	4,6 mg
19697215	MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	40 kWh	3,2 mg	3,1 mg

Order Code	Full Product Name	Energiforbruk kWh/1000 t	Lavt kvikksølv	
			(Hg)-innhold (maks.)	(Hg)-innhold (nom.)
19780115	MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT	151 kWh	14,3 mg	14,3 mg
19927015	MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	74 kWh	6,1 mg	6,1 mg

MASTERCcolour CDM-T

Order Code	Full Product Name	Energiforbruk kWh/1000 t	Lavt kvikksølv	
			Kvikksølv (Hg)-innhold (maks.)	(Hg)-innhold (nom.)
20005115	MASTERCcolour CDM-T 150W/942 G12 1CT	151 kWh	10,4 mg	10,4 mg
20801915	MASTERCcolour CDM-T 250W/830 G12 1CT/12	250 kWh	27,5 mg	27,5 mg

Order Code	Full Product Name	Energiforbruk kWh/1000 t	Lavt kvikksølv	
			Kvikksølv (Hg)-innhold (maks.)	(Hg)-innhold (nom.)
21112515	MASTERCcolour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	250 kWh	20 mg	20,0 mg
21126215	MASTERCcolour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	40 kWh	2,7 mg	2,7 mg

Drift og elektrisk

Order Code	Full Product Name	lyskildestrøm (EM) (nom.)	Spenning (maks.)	Spenning (min.)	Spenning (nom.)	Strøm (nom.)
19699615	MASTERCcolour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	0,98 A	96 V	80 V	88 V	73,2 W
19697215	MASTERCcolour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	0,53 A	90 V	76 V	82 V	39,1 W
19780115	MASTERCcolour CDM-T 150W/830 G12 1CT	1,8 A	106 V	86 V	96 V	150,1 W
19927015	MASTERCcolour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	0,98 A	96 V	80 V	88 V	73,2 W
20005115	MASTERCcolour CDM-T 150W/942 G12 1CT	1,9 A	98 V	82 V	90 V	150,1 W
20801915	MASTERCcolour CDM-T 250W/830 G12 1CT/12	2,99 A	103 V	87 V	95 V	250,0 W
21112515	MASTERCcolour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	3,04 A	104 V	84 V	93 V	250,0 W
21126215	MASTERCcolour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	-	93 V	77 V	85 V	39,1 W

Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	Levetid til	Levetid til	Levetid til	Levetid til
		10 % lystap (nom.)	20 % lystap (nom.)	50 % lystap (nom.)	5 % lystap (nom.)
19699615	MASTERCcolour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	10000 h	11000 h	12000 h	9000 h
19697215	MASTERCcolour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	10000 h	11000 h	12000 h	9000 h
19780115	MASTERCcolour CDM-T 150W/830 G12 1CT	10000 h	11000 h	12000 h	9000 h
19927015	MASTERCcolour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	10000 h	11000 h	12000 h	9000 h

Order Code	Full Product Name	Levetid til	Levetid til	Levetid til	Levetid til
		10 % lystap (nom.)	20 % lystap (nom.)	50 % lystap (nom.)	5 % lystap (nom.)
20005115	MASTERCcolour CDM-T 150W/942 G12 1CT	10000 h	11000 h	12000 h	9000 h
20801915	MASTERCcolour CDM-T 250W/830 G12 1CT/12	7000 h	12000 h	15000 h	3500 h
21112515	MASTERCcolour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	7000 h	12000 h	15000 h	3500 h
21126215	MASTERCcolour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	10000 h	11000 h	12000 h	9000 h

Krav til armaturdesign

Order Code	Full Product Name	Lyspæretemperatur (maks.)
19699615	MASTERCcolour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	500 °C
19697215	MASTERCcolour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	500 °C
19780115	MASTERCcolour CDM-T 150W/830 G12 1CT	650 °C
19927015	MASTERCcolour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	500 °C

Order Code	Full Product Name	Lyspæretemperatur (maks.)
20005115	MASTERCcolour CDM-T 150W/942 G12 1CT	650 °C
20801915	MASTERCcolour CDM-T 250W/830 G12 1CT/12	700 °C
21112515	MASTERCcolour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	700 °C
21126215	MASTERCcolour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	500 °C

Teknisk belysning (1/2)

Order Code	Full Product Name	Fargepunkt X (nom.)	Fargepunkt Y (nom.)	Fargekode	Korrelert		
					fargetemperatur (nom.)	Fargegjengivelse (nom)	Lumenvedlikehold 10000 t (nom.)
19699615	MASTERCcolour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	0,434	0,398	830	Varm hvit (WW) 3000 K	84	70 %

MASTERColour CDM-T

Order Code	Full Product Name	Fargepunkt X (nom.)	Fargepunkt Y (nom.)	Fargekode	Fargebetegnelse	Korreleret	Fargegjengivelse (nom.)	Lumenvedlikehold 10000 t (nom.)
						fargetemperatur (nom.)		
19697215	MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	0,434	0,398	830	Varm hvit (WW)	3000 K	83	50 %
19780115	MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT	0,434	0,398	830	Varm hvit (WW)	3000 K	88	60 %
19927015	MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	0,371	0,366	942	Kaldhvit (CW)	4200 K	92	65 %
20005115	MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT	0,371	0,366	942	Kaldhvit (CW)	4200 K	96	70 %
20801915	MASTERColour CDM-T 250W/830 G12 1CT/12	0,434	0,398	830	Varm hvit (WW)	3000 K	85	92 %
21112515	MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	0,371	0,366	942	Kaldhvit (CW)	4200 K	91	86 %
21126215	MASTERColour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	0,371	0,366	842	Kaldhvit (CW)	4200 K	84	70 %

Teknisk belysning (2/2)

Order Code	Full Product Name	Lumenvedlikehold 2000 t (min.)	Lumenvedlikehold 2000 t (nom.)	Lumenvedlikehold 5000 t (min.)	Lumenvedlikehold 5000 t (nom.)	Lyseffekt	Lysstrøm	Lysstrøm	Lysstrøm	Forholdet mellom skotopisk og fotopisk lyseffekt
						(merkekapasitet) (nom.)	(merkekapasitet) (nom.)	(merkekapasitet) (min.)	(merkekapasitet) (nominell)	
19699615	MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	75 %	85 %	70 %	80 %	85 lm/W	6200 lm	5600 lm	6200 lm	-
19697215	MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	70 %	80 %	60 %	70 %	79 lm/W	3100 lm	-	3100 lm	-
19780115	MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT	65 %	75 %	60 %	70 %	88 lm/W	13000 lm	11700 lm	13000 lm	-
19927015	MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	75 %	85 %	65 %	75 %	85 lm/W	6200 lm	-	6200 lm	-
20005115	MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT	75 %	85 %	70 %	80 %	82 lm/W	12100 lm	10900 lm	12100 lm	-
20801915	MASTERColour CDM-T 250W/830 G12 1CT/12	-	98 %	-	97 %	111 lm/W	27750 lm	24780 lm	27750 lm	1,30
21112515	MASTERColour CDM-T	-	98 %	-	94 %	105 lm/W	26250 lm	23400 lm	26250 lm	1,75

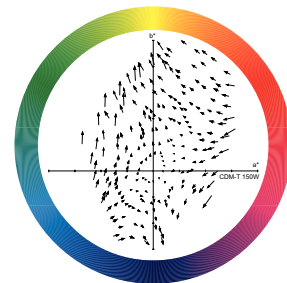
MASTERColour CDM-T

Order Code	Full Product Name	Lumenedlikehold 2000 t (min.)	Lumenedlikehold 2000 t (nom.)	Lumenedlikehold 5000 t (min.)	Lumenedlikehold 5000 t (nom.)	Lyseffekt	Lysstrøm	Lysstrøm	Forholdet mellom skotopisk og fotopisk lyseffekt	
						(merkekapasitet) (nom.)	(merkekapasitet) (nom.)	(merkekapasitet) (nominell)		
	250W/942 G12 1CT/12									
21126215	MASTERColour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	80 %	90 %	75 %	85 %	77 lm/W	3000 lm	-	3000 lm	-

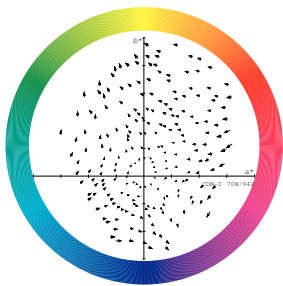
Mekanisk og innfatning

Order Code	Full Product Name	Lyspæreform	Order Code	Full Product Name	Lyspæreform
19699615	MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	T19	20005115	MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT	T19
19697215	MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	T19	20801915	MASTERColour CDM-T 250W/830 G12 1CT/12	T24
19780115	MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT	T19	21112515	MASTERColour CDM-T 250W/942 G12 1CT/12	T24
19927015	MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	T19	21126215	MASTERColour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	T19

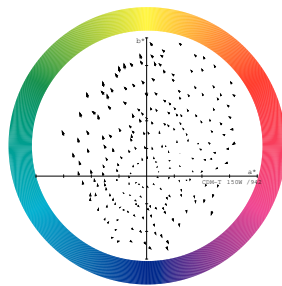
Colour Rendering Diagrams



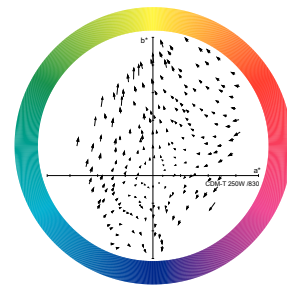
LDCR_CDM-T_150W_830-Colour rendering diagram



LDCR_CDM-T_70W_942-Colour rendering diagram



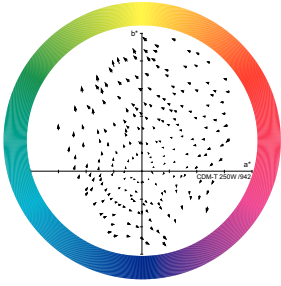
LDCR_CDM-T_150W_942-Colour rendering diagram



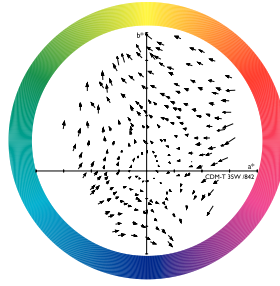
LDCR_CDM-T_250W_830-Colour rendering diagram

MASTERCoulour CDM-T

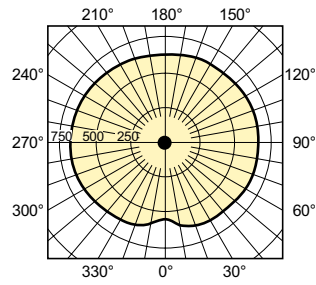
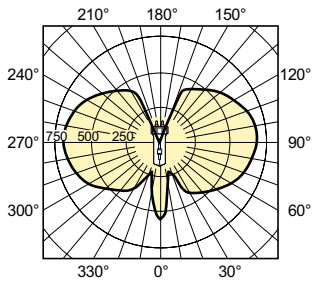
Colour Rendering Diagrams

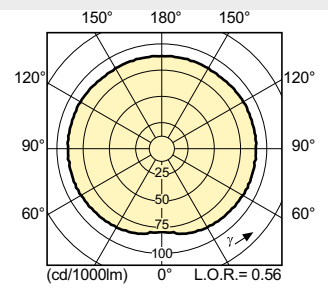
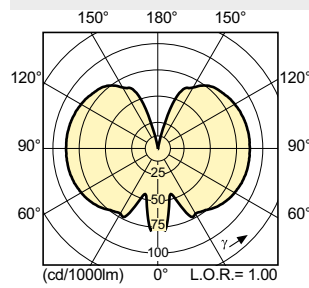
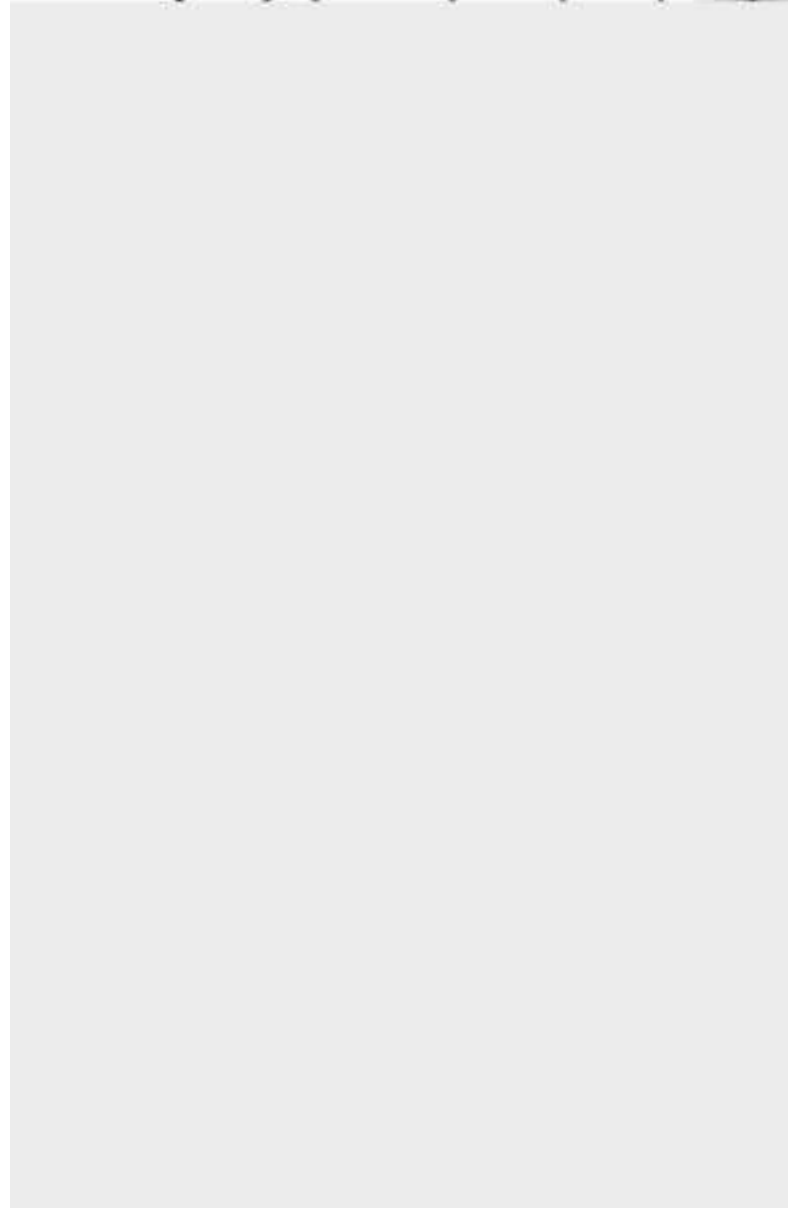
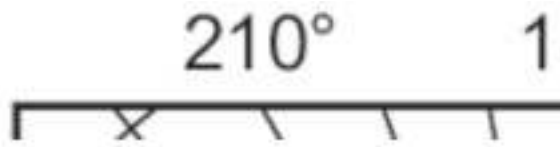


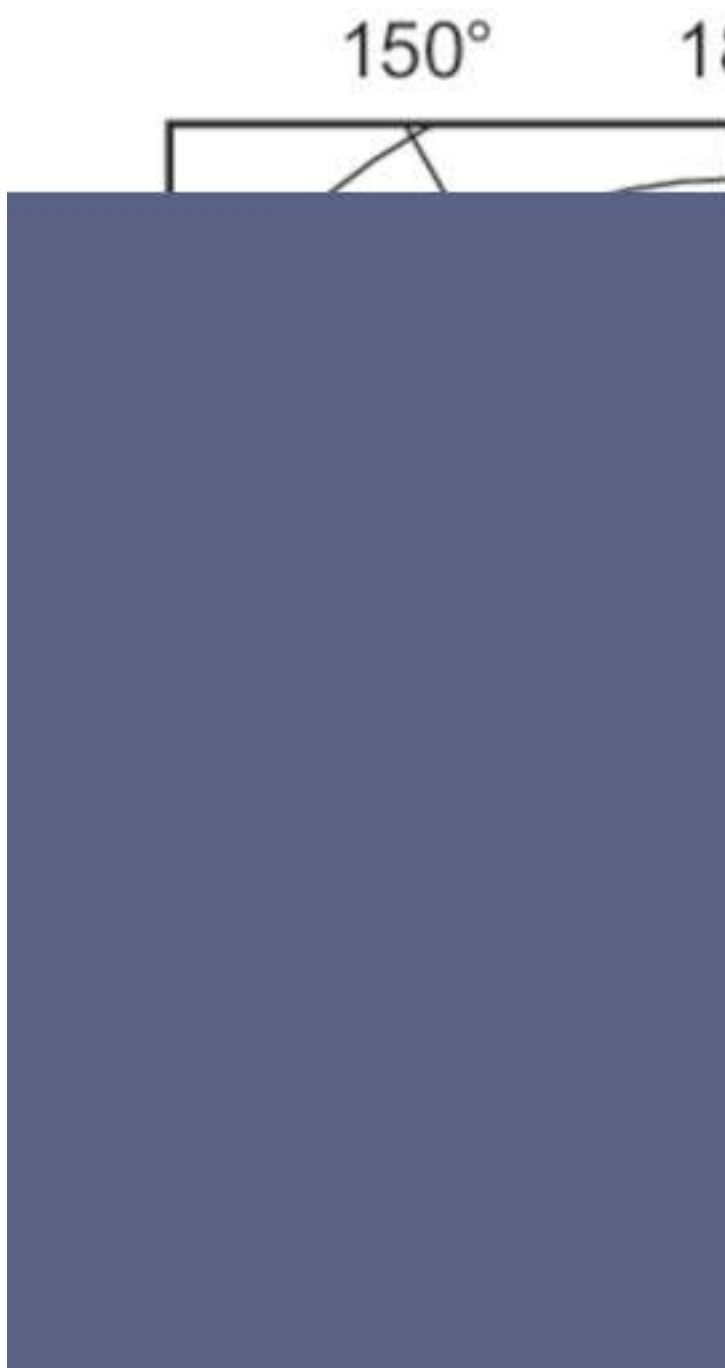
LDCR_CDM-T_250W_942-Colour rendering diagram



LDCR_CDM-T_35W_842_942-Colour rendering diagram



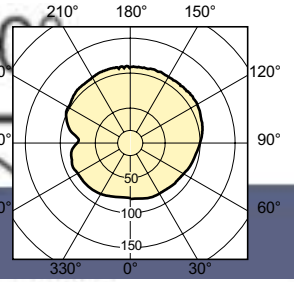
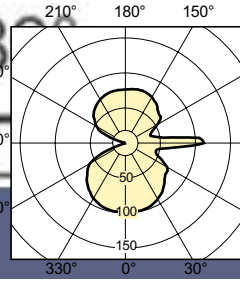




150°

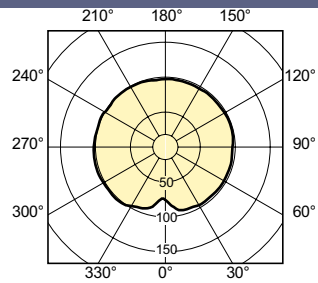
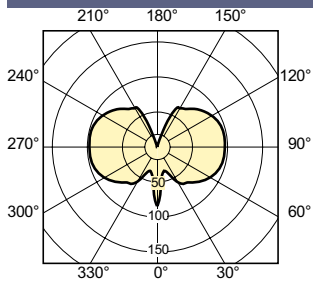
180°

150°



210°

180°



MASTERColour CDM-T

