



Éclat parfait, facilité d'emploi

MASTERColour CDM-R Elite

Lampe à réflecteur, décharge et halogénure métallisé compacte, avec un haut rendement et une forte longévité produisant une lumière blanche étincelante à rendu des couleurs élevé

Avantages

- Lampe à haute efficacité produisant une lumière blanche vive qui rend la marchandise irrésistible
- La couleur et le flux lumineux, stables pendant toute la durée de vie, assurent l'attractivité de votre magasin saison après saison
- Installation et remplacement simples, pour des frais d'installation et de remplacement réduits

Fonctions

- Lumière blanche vive étincelante
- Excellent rendu des couleurs avec plus de rouge
- Haute efficacité alliée à un maintien du flux lumineux exceptionnel
- Peut être installée dans les luminaires ouverts simples
- Vitre frontale anti-UV

Application

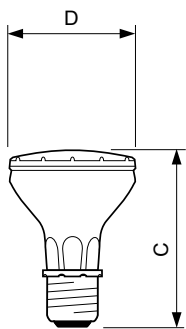
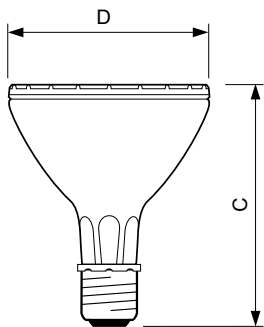
- Éclairage d'accentuation et de présentoir dans le commerce
- Éclairage intérieur général et décoratif

MASTERColour CDM-R Elite

Versions



Schéma dimensionnel



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

Product	D (max)	C (max)
MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 10D	65 mm	95 mm
MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D	65 mm	95 mm

MASTERCouleur CDM-R Elite

Normes et recommandations

Classe énergétique	A
--------------------	---

Gestion et gradation

Intensité réglable	Non
--------------------	-----

Caractéristiques électriques

Temps minimum de réamorçage (max.)	15 min
Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (nom.)	120 s

Caractéristiques générales

Culot	E27
Durée de vie à 20 % de mortalité (nom.)	12000 h
Durée de vie moyenne (nom.)	15000 h
Durée de vie à 5 % de mortalité (nom.)	9000 h
Position de fonctionnement	UNIVERSAL
Cycle d'allumage	1350X

Conditions techniques lumineuses

Température de l'ampoule (max.)	300 °C
---------------------------------	--------

Matériaux et finitions

Finition de l'ampoule	Clair (CL)
-----------------------	------------

Normes et recommandations

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h	Taux de mercure (Hg) (nom.)
65155000	MASTERCouleur CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 10D	43 kWh	4,7 mg
65157400	MASTERCouleur CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D	43 kWh	4,7 mg
65167300	MASTERCouleur CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	80 kWh	6,5 mg
65169700	MASTERCouleur CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	80 kWh	6,5 mg
24192800	MASTERCouleur CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	43 kWh	4,7 mg
24194200	MASTERCouleur CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	43 kWh	4,7 mg
24186700	MASTERCouleur CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	80 kWh	6,6 mg
24188100	MASTERCouleur CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	80 kWh	6,6 mg
24190400	MASTERCouleur CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D	80 kWh	6,6 mg

Caractéristiques électriques (1/2)

Order Code	Full Product Name	Courant lampe			
		(EM) (nom.)	Tension (max.)	Tension (min.)	Tension (nom.)
65155000	MASTERCouleur CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 10D	-	96 V	80 V	88 V
65157400	MASTERCouleur CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D	-	96 V	80 V	88 V
65167300	MASTERCouleur CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	-	98 V	82 V	90 V
65169700	MASTERCouleur CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	-	98 V	82 V	90 V
24192800	MASTERCouleur CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	0,450 A	96 V	80 V	88 V

Order Code	Full Product Name	Courant lampe			
		(EM) (nom.)	Tension (max.)	Tension (min.)	Tension (nom.)
24194200	MASTERCouleur CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	0,450 A	96 V	80 V	88 V
24186700	MASTERCouleur CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	-	93 V	79 V	86 V
24188100	MASTERCouleur CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	-	93 V	79 V	86 V
24190400	MASTERCouleur CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D	-	93 V	79 V	86 V

Caractéristiques électriques (2/2)

MASTERCouleur CDM-R Elite

Order Code	Full Product Name	Puissance (valeur nominale)
65155000	MASTERCouleur CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 10D	39,0 W
65157400	MASTERCouleur CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D	39,0 W
65167300	MASTERCouleur CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	73 W
65169700	MASTERCouleur CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	73 W
24192800	MASTERCouleur CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	39 W

Order Code	Full Product Name	Puissance (valeur nominale)
24194200	MASTERCouleur CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	39 W
24186700	MASTERCouleur CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	73,0 W
24188100	MASTERCouleur CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	73,0 W
24190400	MASTERCouleur CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D	73,0 W

Caractéristiques générales

Order Code	Full Product Name	Durée de vie à 10 % de mortalité (nom.)
65155000	MASTERCouleur CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 10D	5500 h
65157400	MASTERCouleur CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D	5500 h
65167300	MASTERCouleur CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	10000 h
65169700	MASTERCouleur CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	10000 h
24192800	MASTERCouleur CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	5500 h

Order Code	Full Product Name	Durée de vie à 10 % de mortalité (nom.)
24194200	MASTERCouleur CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	5500 h
24186700	MASTERCouleur CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	6500 h
24188100	MASTERCouleur CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	6500 h
24190400	MASTERCouleur CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D	6500 h

Photométries et Colorimétries (1/3)

Order Code	Full Product Name	Angle d'émission du faisceau		Description du faisceau	Coordonnée trichromatique x (nom.)	Coordonnée de chromaticité Y (nom.)
		(nom.)				
65155000	MASTERCouleur CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 10D	10 °	Intensif		0,437	0,400
65157400	MASTERCouleur CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D	30 °	Extensif		0,437	0,400
65167300	MASTERCouleur CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	30 °	Extensif		0,372	0,369
65169700	MASTERCouleur CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	40 °	Extensif		0,372	0,369
24192800	MASTERCouleur CDM-R Elite	10 °	Intensif		0,437	0,400

Order Code	Full Product Name	Angle d'émission du faisceau		Description du faisceau	Coordonnée trichromatique x (nom.)	Coordonnée de chromaticité Y (nom.)
		(nom.)				
24194200	MASTERCouleur CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	30 °	Extensif		0,437	0,400
24186700	MASTERCouleur CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	10 °	Intensif		0,443	0,402
24188100	MASTERCouleur CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	30 °	Extensif		0,443	0,402
24190400	MASTERCouleur CDM-R Elite	40 °	Extensif		0,443	0,402

MASTERCouleur CDM-R Elite

Order Code	Full Product Name	Angle d'émission du faisceau		Coordonnée de chromaticité	
		(nom.)	Description du faisceau	x (nom.)	Y (nom.)
	70W/930 E27 PAR30L 40D				

Photométries et Colorimétries (2/3)

Order Code	Full Product Name	Code couleur	Couleur	Température de couleur proximale (nom.)	Indice de rendu des couleurs (min.)	Indice de rendu des couleurs (nom.)	LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	Flux		
								Flux lumineux à 12 000 h (nom.)	Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	Flux lumineux à 4 000 h (nom.)
65155000	MASTERCouleur CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 10D	930	Blanc chaud (WW)	3000 K	88	91	80 %	82 %	94 %	90 %
65157400	MASTERCouleur CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D	930	Blanc chaud (WW)	3000 K	88	91	80 %	82 %	94 %	90 %
65167300	MASTERCouleur CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	942	Blanc brillant (CW)	4200 K	89	92	75 %	77 %	90 %	84 %
65169700	MASTERCouleur CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	942	Blanc brillant (CW)	4200 K	89	92	75 %	77 %	90 %	84 %
24192800	MASTERCouleur CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	930	Blanc chaud (WW)	3000 K	88	91	80 %	82 %	94 %	90 %
24194200	MASTERCouleur CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	930	Blanc chaud (WW)	3000 K	88	91	80 %	82 %	94 %	90 %
24186700	MASTERCouleur CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	930	Blanc chaud (WW)	3000 K	89	92	80 %	82 %	94 %	90 %
24188100	MASTERCouleur CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	930	Blanc chaud (WW)	3000 K	89	92	80 %	82 %	94 %	90 %
24190400	MASTERCouleur CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D	930	Blanc chaud (WW)	3000 K	89	92	80 %	82 %	94 %	90 %

Photométries et Colorimétries (3/3)

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse		Flux		
		(valeur nominale)	Conception lumens moyens	lumineux (nominal) (nom.)	Intensité lumineuse (min.) (min.)	Intensité lumineuse (nom.) (nom.)
65155000	MASTERCouleur CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 10D	60 lm/W	2040 lm	-	-	23000 cd
65157400	MASTERCouleur CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D	61 lm/W	2040 lm	-	-	6500 cd
65167300	MASTERCouleur CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	71 lm/W	4200 lm	5200 lm	10125 cd	13500 cd
65169700	MASTERCouleur CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	71 lm/W	4200 lm	5200 lm	7350 cd	9800 cd
24192800	MASTERCouleur CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	69 lm/W	2000 lm	-	-	49000 cd
24194200	MASTERCouleur CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	69 lm/W	2000 lm	-	-	8000 cd

MASTERColour CDM-R Elite

Order Code	Full Product Name	Efficacité		Flux		
		(valeur nominale)	Conception lumens moyens	lumineux (nominal)	Intensité lumineuse (min.)	Intensité lumineuse (nom.)
24186700	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	70 lm/W	3800 lm	-	-	61000 cd
24188100	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D	70 lm/W	3800 lm	-	-	14000 cd

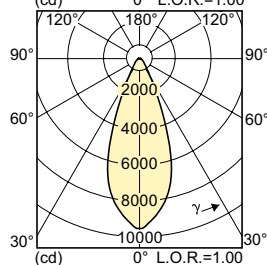
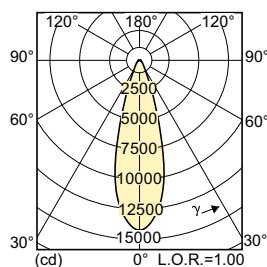
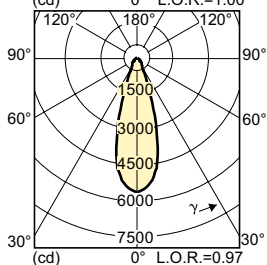
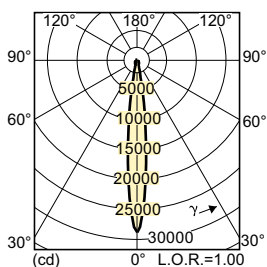
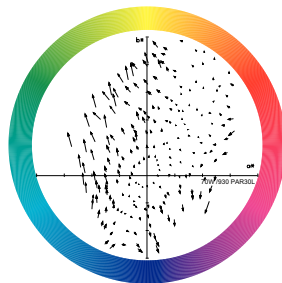
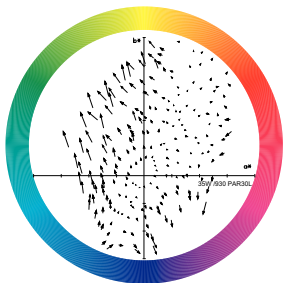
Order Code	Full Product Name	Efficacité		Flux		
		(valeur nominale)	Conception lumens moyens	lumineux (nominal)	Intensité lumineuse (min.)	Intensité lumineuse (nom.)
24190400	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	70 lm/W	3800 lm	-	-	10300 cd

Matériaux et finitions

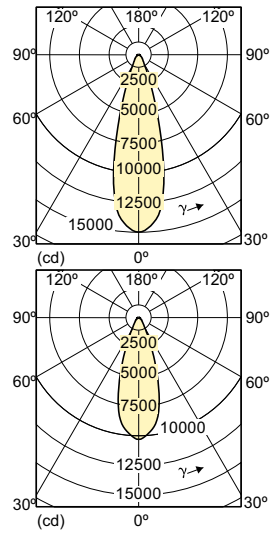
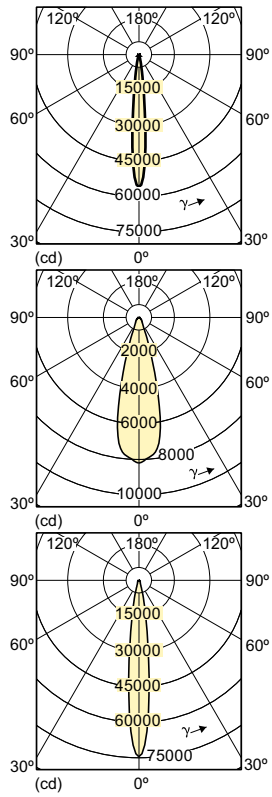
Order Code	Full Product Name	Forme de l'ampoule
65155000	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 10D	PAR20
65157400	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D	PAR20
65167300	MASTERColour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	PAR30L
65169700	MASTERColour CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	PAR30L
24192800	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	PAR30L

Order Code	Full Product Name	Forme de l'ampoule
24194200	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	PAR30L
24186700	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	PAR30L
24188100	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	PAR30L
24190400	MASTERColour CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 40D	PAR30L

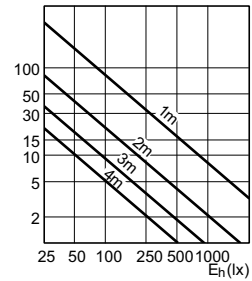
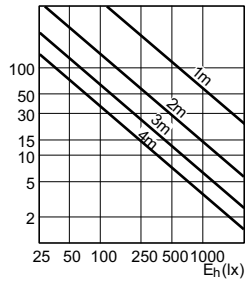
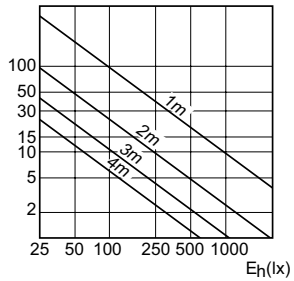
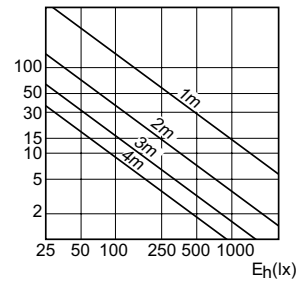
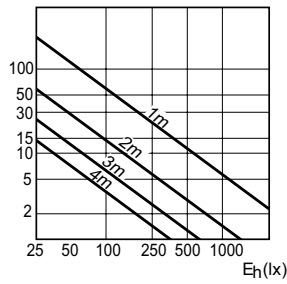
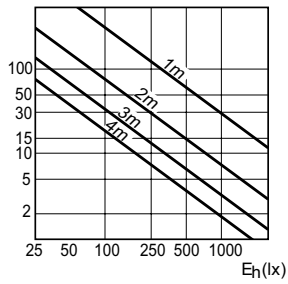
Colour Rendering Diagrams



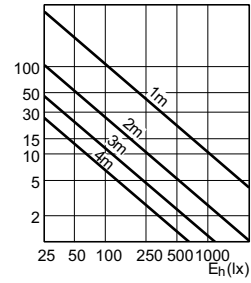
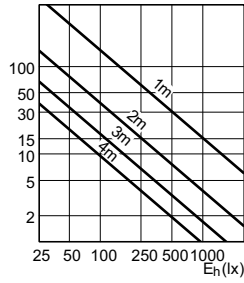
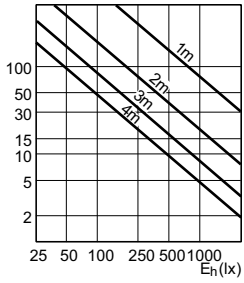
MASTERColour CDM-R Elite



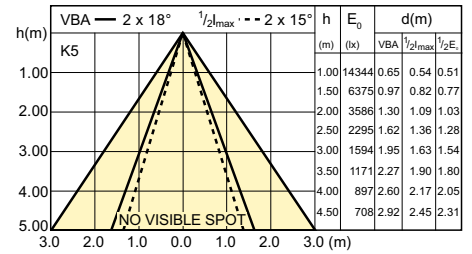
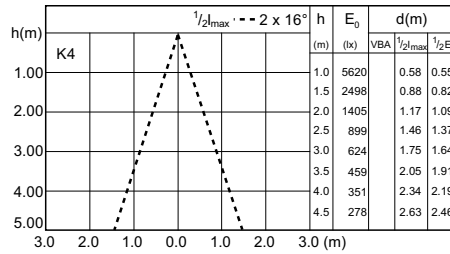
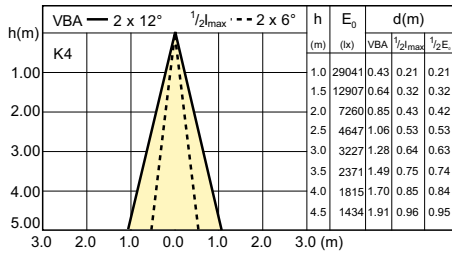
Accent Diagrams



Accent Diagrams



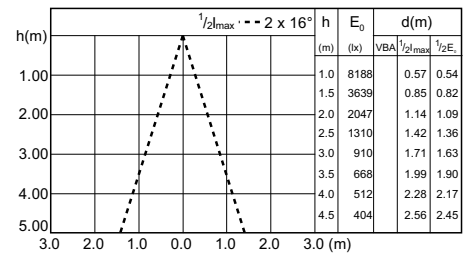
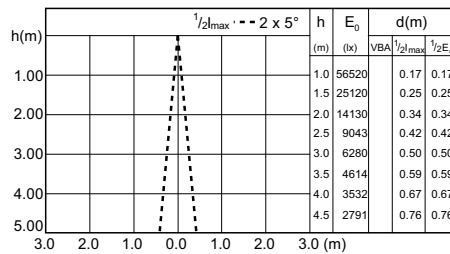
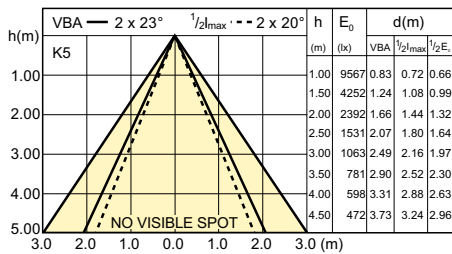
Beam Diagrams



LDBE_CDM-R-E_0015-Beam diagram

LDBE_CDM-R-E_0016-Beam diagram

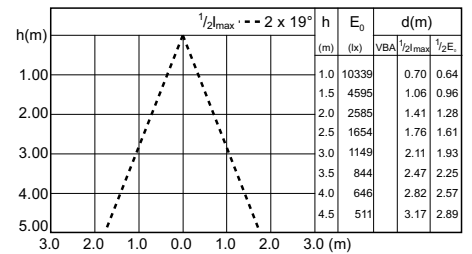
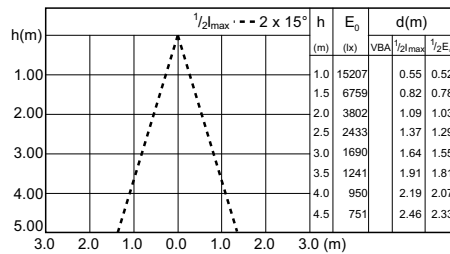
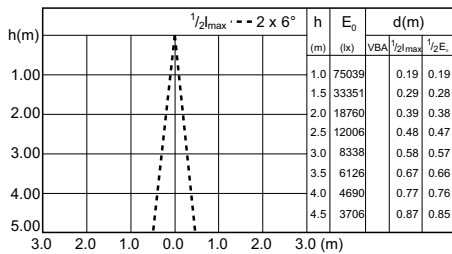
LDBE_CDM-R-E_0013-Beam diagram



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

