



Brilho magnífico, design moderno

MASTERColour CDM-R111

A MASTERColour CDM-R111 combina o aspecto moderno das lâmpadas de halogéneo reflectoras de alumínio de 111 mm com a longa duração, elevada eficiência energética e luz branca viva da MASTERColour CDM.

Benefícios

- Custos de funcionamento baixos
- Instalação fácil
- Emissão de calor relativamente baixa
- Menos encandeamento, conforto para compradores e funcionários
- Riscos de esbatimento reduzidos

Características

- Elevada eficiência da lâmpada
- Vida útil longa em comparação com as lâmpadas de halogéneo incandescentes
- O tubo de descarga em cerâmica encontra-se posicionado de forma optimizada e estável no reflector
- Sistema de rodar e encaixar
- Cápsula do bico com bloqueio de UV
- Design de casquilho anti-encandeamento

Aplicação

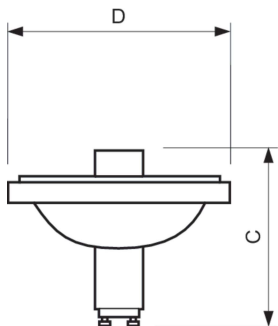
- Iluminação de realce e decorativa: iluminação de expositores com efeitos brilhantes e teatrais, mesmo em locais com níveis de luz ambiente muito elevados, como é o caso das montras
- Iluminação geral: iluminação descendente, pode ser criada uma atmosfera quente e confortável

MASTERCcolour CDM-R111

Avisos e Segurança

- O mecanismo de controlo tem de incluir protecção de fim de vida (IEC61167, IEC 62035)
- Utilizar apenas com mecanismo de controlo electrónico. As lâmpadas de 35 W/830 também podem utilizar controlo electromagnético.

Desenho dimensional



Product	D (max)	C (max)
MASTERC CDM-R111 35W/942 GX8.5 24D 1CT	111 mm	95 mm
MASTERC CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	111 mm	95 mm

Informações gerais

Casquilho	GX8.5
Posição de funcionamento	UNIVERSAL

Caraterísticas técnicas da luz

Ângulo do feixe (Nom.)	24 °
Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	0,371
Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	0,366
Designação da cor	Branco frio (CW)
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4200 K

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tempo de aquecimento até 60% de luz	120 s
-------------------------------------	-------

Controlos e regulação

Regulável	Não
-----------	-----

Características mecânicas e compartimento

Acabamento da lâmpada	Refletora
Formato da lâmpada	R111

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Ciclo de comutação
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	800
21393810	MASTERCcolour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	1.000

Caraterísticas técnicas da luz

		LLMF no			
		Índice de	final da		
		Restituição	vida útil		
Order		Cromática	nominal	Fluxo	Intensidade
Code	Full Product Name	(IRC)	(Nom.)	Luminoso	(Nom.)
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	93	65 %	1.300 lm	7.350 cd

MASTERColour CDM-R111

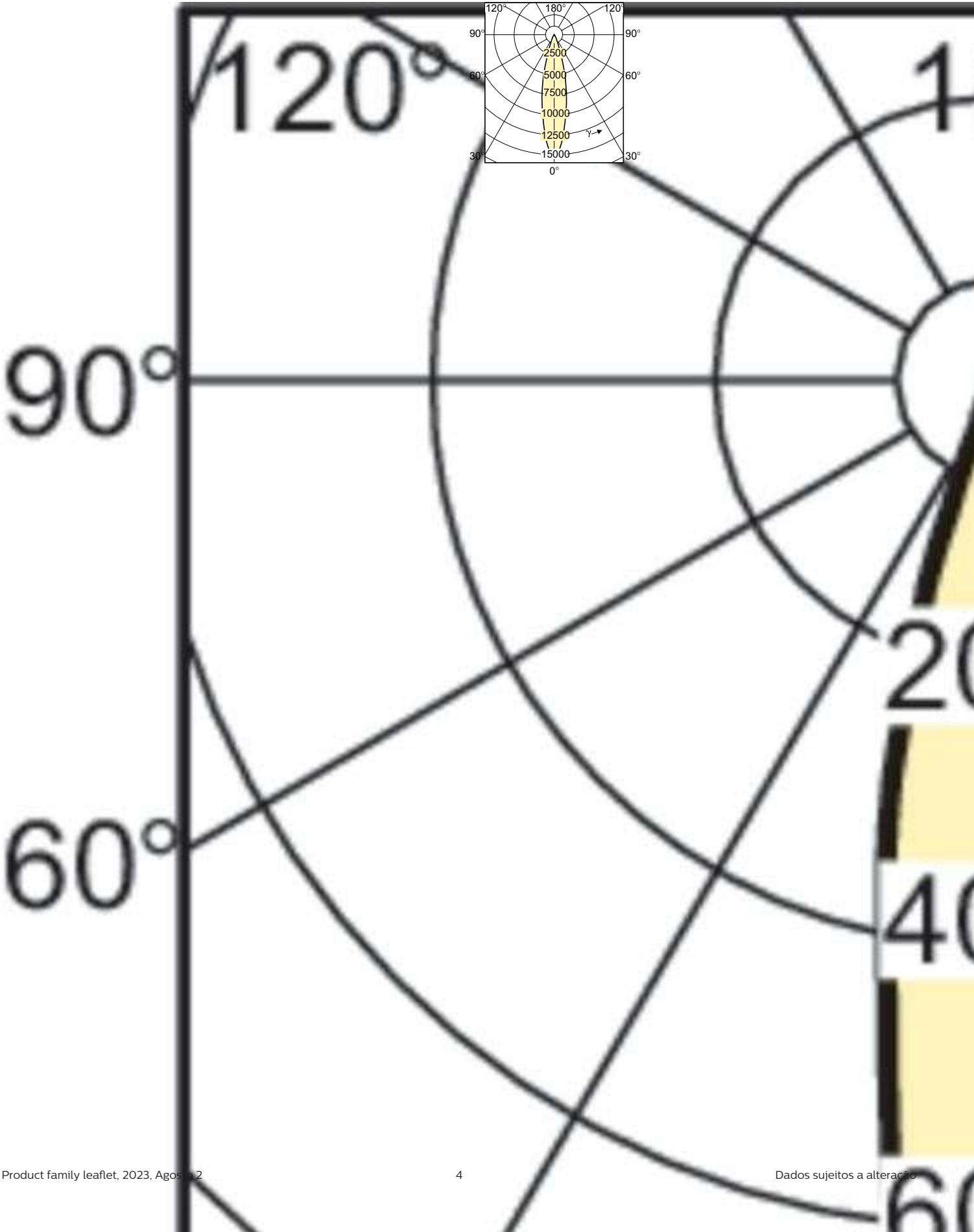
Order Code	Full Product Name	Índice de	LLMF no	Fluxo Luminoso	Intensidade luminosa
		Restituição Cromática (IRC)	final da vida útil nominal (Nom.)		
21393810	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	96	60 %	2.800 lm	14.300 cd

Funcionamento e características elétricas

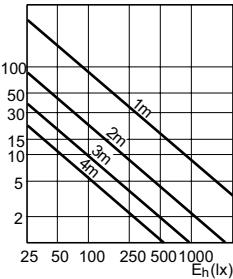
Order Code	Full Product Name	Consumo de	
		Tensão (Nom.)	Energia
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	86 V	39,1 W
21393810	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	92 V	73,2 W

Aprovação e aplicação

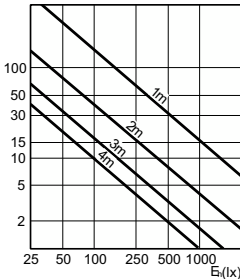
Order Code	Full Product Name	Consumo de	Conteúdo de	Conteúdo de
		energia kWh/ 1000 h	mercúrio (Hg) (Máx.)	mercúrio (Hg) (Nom.)
21387710	CDM-R111 35W/942 24D.1CT/6	40 kWh	2,8 mg	3,0 mg
21393810	MASTERColour CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	74 kWh	6,6 mg	6,3 mg



Accent Diagrams

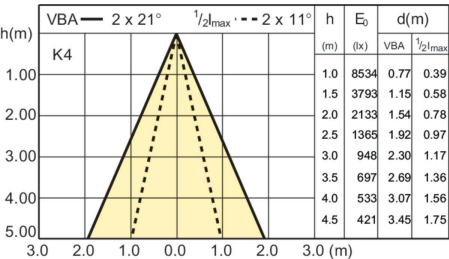


Accent Diagram - MASTERC CDM-R111
35W/942 GX8.5 24D 1CT

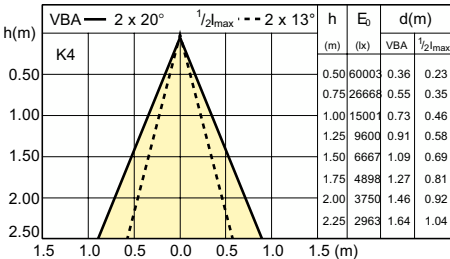


Accent Diagram - MASTERC CDM-R111
70W/942 GX8.5 24D 1CT/6

Beam Diagrams



Beam diagram - MASTERC CDM-R111 35W/942
GX8.5 24D 1CT



Beam diagram - MASTERC CDM-R111 70W/942
GX8.5 24D 1CT/6

