



MASTERColour CDM Refletora



MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D

Lâmpada reflectora compacta de descarga de iodetos metálicos em cerâmica, com longa duração e eficiência muito elevada, que produz uma luz branca viva e brilhante com uma elevada restituição cromática

Avisos e Segurança

- Utilizar apenas com mecanismo de controlo electrónico
- O mecanismo de controlo tem de incluir protecção de fim de vida (IEC61167, IEC 62035)

Dados do produto

Informações gerais		Descrição do feixe	
Casquilho	E27 [E27]	Designação da cor	Flood [Flood]
Posição de funcionamento	UNIVERSAL [any]	Manutenção luminica a 12000 h (Nom.)	Warm White (WW)
Vida útil até 5% de falhas (Nom.)	9000 h	Manutenção luminica a 2000h (Nom.)	82 %
Vida útil até 10% de falhas (Nom.)	5500 h	Manutenção luminica a 4000 h (Nom.)	94 %
Vida útil até 20% de falhas (Nom.)	12000 h	Média de lúmens de design	90 %
Vida útil até 50% de falhas (Nom.)	15000 h	Coordenada X de cromaticidade (Nom.)	2040 lm
Ciclo de comutação	1350X	Coordenada Y de cromaticidade (Nom.)	0,434
	Narrow Cone	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	0,398
		Índice de restituição cromática (Min.)	3000 K
		Índice de restituição cromática (Nom.)	88
		LLMF no final da vida útil nominal (Nom.)	91
		Fluxo luminoso em cone de 90° (Nominal)	80 %
			2100 lm
Dados técnicos de luminosidade			
Código da cor	930 [CCT de 3000 K]		
Abertura de feixe (Nom.)	30 °		
Abertura do feixe técnico	28,5 °		
Fluxo luminoso (Nom.)	2100 lm		
Intensidade luminosa (Nom.)	6500 cd		

MASTERColour CDM Refletora

Dados elétricos e de funcionamento

Power (Rated) (Nom)	39,1 W
Tensão da alimentação de ignição (Mín.)	198 V
Tempo de re-ignição (Min) (Max)	15 min
Tempo de aquecimento até 60% de luz (Nom.)	120 s
Tempo de ignição (Máx.)	30 s
Tensão (Máx.)	96 V
Tensão (Mín.)	80 V
Tensão (Nom.)	88 V

Controles e regulação

Regulável	false
Tempo de aquecimento 90% (Máx.)	3 min

Dados mecânicos e de revestimento

Acabamento da lâmpada	Transparente
Forma da lâmpada	PAR20 [PAR 20poleg./63mm]

Aprovação e aplicação

Energy Efficiency Class	G
Conteúdo de mercúrio (Hg) (Máx.)	4,7 mg

Conteúdo de mercúrio (Hg) (Nom.)	4,7 mg
Consumo de energia kWh/1000 h	40 kWh
	473304

Requisitos de design da luminária

Temperatura da lâmpada (Máx.)	300 °C
Temperatura do casquilho (Máx.)	200 °C

Dados do produto

Código do produto completo	871829165157400
Nome de produto da encomenda	MASTERColour CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D
EAN/UPC – Produto	8718291651574
Código de encomenda	65157400
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	12
Material SAP	928050300630
Peso líquido SAP (Peça)	0,112 kg
Código ILCOS	MRS/UB-35/930-H-E27-63.5/96/30

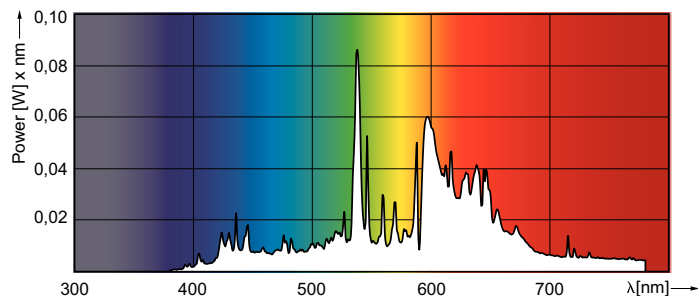
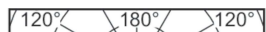
Desenho dimensional

D

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

CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR20 30D

Dados fotométricos



MASTERColour CDM Refletora

Vida útil

