



Simplemente irresistível


Lâmpadas Philips MASTERColour CDM Elite -
Qualidade de luz superior do início ao fim

PHILIPS
sense and simplicity



O passo seguinte na iluminação de lojas

As pessoas são atraídas para as lojas com um ambiente apelativo e convidativo, e pretendem confiar nas cores que visualizam no seu interior. Entretanto, os proprietários das lojas preferem uma iluminação com um grande “poder de atracção”, que, de facto, realce o que os seus produtos têm de melhor e torne as suas lojas irresistíveis. Ao mesmo tempo, reduzem o máximo possível os seus custos de exploração.



É possível conjugar todos estes requisitos num único tipo de lâmpada? Sim – basta indicar a Philips MASTERColour CDM Elite. A família Elite está no topo da gama MASTERColour CDM e proporciona uma combinação exclusiva e imbatível de melhoramento dos produtos e menores custos de exploração.

Para lojas de moda, armazéns, lojas de mobílias, farmácias, estabelecimentos de electrónica e muitos outros ambientes comerciais, a lâmpada MASTERColour CDM Elite representa, de facto, o passo seguinte em termos de iluminação de lojas.

Mostrar os produtos como nunca antes foi possível

À semelhança da gama bem-sucedida MASTERColour CDM, as lâmpadas Elite caracterizam-se por uma temperatura de cor estável durante a sua vida útil e uma luz branca viva que proporciona uma representação extremamente precisa de todas as cores. Mas não é tudo.

A produção de lúmenes melhorada e um rendimento de cor superior proporcionam uma vivacidade ainda maior às lojas. É como se o volume nas cores fosse aumentado; o efeito é excelente. Muito simplesmente, a lâmpada Elite faz sobressair o melhor do que está em exposição. Paralelamente, os excelentes níveis de manutenção de lúmenes – em conjunto com uma performance única e estável em termos de cores – significam que estas características se mantêm inalteradas durante a longa vida útil da lâmpada.

A MASTERColour CDM Elite é sempre utilizada com equipamento electrónico como o Philips HID-PrimaVision e produz uma cintilação de 50 Hz não visível ou “ciclos” de fim de vida. O que o utilizador obtém é uma luz consistente e de excelente qualidade, assim como conforto visual - do início até ao fim.



Custo Total de Propriedade reduzido

Além disso, a lâmpada Philips MASTERColour CDM Elite proporciona uma performance notável a um preço reduzido. A sua eficácia extremamente elevada significa que é preciso menos potência para cada lúmen de luz produzido. Paralelamente, os níveis de lúmenes consistentes cortam de forma significativa a necessidade de manutenção e substituição, facto que se traduz também em economias.

Por outro lado, o facto de ser mais eficiente apresenta outro efeito secundário positivo; menos energia é convertida em calor. Em comparação com outros tipos de iluminação, como de halogéneo, a diferença é acentuada. Este facto contribui para um ambiente mais agradável no interior das lojas, reduzindo, assim, em muito os custos da utilização do ar condicionado.



Philips MASTERColour CDM-T Elite



Philips MASTERColour CDM-TC Elite



Philips HID-PrimaVision gear 35W & 70W



Philips HID-PrimaVision Mini gear 35W & 70W

CDM Elite	Fluxo Luminoso (lm)	Eficácia (lm/W)	IRC	Sobrevivência a 50% (kh)	Sobrevivência a 90% (kh)	Manutenção às 9.00h	Manutenção às 12.000h	Manutenção de Fluxo	EOC
35W T	3500	90	90	9*	8	84% (2900lm)		4khrs (3200lm)	871150020813215
35W TC	3500	90	90	9*	8	84% (2900lm)		4khrs (3200lm)	871150020817015
70W T	7300	100	90	12	10	84% (6100lm)	80% (5800lm)	4khrs (6600lm)	871150020815615
70W TC	7300	100	90	12	8	84% (6100lm)	80% (5800lm)	4khrs (6600lm)	871150020819415

A MASTERColour CDM Elite tem de ser utilizada com equipamento electrónico
 MASTERColour CDM Elite 35W funciona apenas em posição vertical (+/- 60 graus)
 A MASTERColour CDM-T Elite 150W vai estar disponível a partir da Primavera 2008
 * vida útil de lançamento (testada); vida útil estimada é 12kh

Tipo Equipamento	Revestimento	Potência do Sistema (W)	Potência da Lâmpada (W)	Factor Potência	Tensão de Arranque (kV)	Temperatura de funcionamento (°C)	Temperatura Máxima (°C)	Temperatura Ambiente (°C)	EOC
HID-PV m 35 /S CDM	standard	45	39	> 0.95	1.5 [min] .. 2.0 [max]	85	85	-20[min] ... +50[max]	871150091062230
HID-PV m 35 /I CDM	independente	45	39	> 0.95	1.5 [min] .. 2.0 [max]			-20[min] ... +45[max]	871150091391330
HID-PV C 35 /S CDM	standard	44	39	> 0.95	3.0 [min] .. 4.5 [max]	70	80	-20[min] ... +65[max]	871150093008830
HID-PV C 35 /P CDM	PCB	44	39	> 0.95	3.0 [min] .. 4.5 [max]	80	90	-20[min] ... +65[max]	871150093010130
HID-PV C 35 /I CDM	independente	44	39	> 0.95	3.0 [min] .. 4.5 [max]			-20[min] ... +55[max]	871150093012530
HID-PV C 70 /S CDM	standard	80	73	> 0.95	3.0 [min] .. 4.5 [max]	70	80	-20[min] ... +55[max]	871150093006430
HID-PV C 70 /P CDM	PCB	80	73	> 0.95	3.0 [min] .. 4.5 [max]	80	90	-20[min] ... +55[max]	871150093014930
HID-PV C 70 /I CDM	independente	80	73	> 0.95	3.0 [min] .. 4.5 [max]			-20[min] ... +45[max]	871150093016330
HID-PV C 150 /S CDM	standard	157	147	> 0.95	3.0 [min] .. 5.0 [max]	75	85	-20[min] ... +60[max]	871150091052330
HID-PV C 150 /I CDM	independente	157	147	> 0.95	3.0 [min] .. 5.0 [max]			-20[min] ... +45[max]	871150091287930

Uma escolha sustentável



A MASTERColour CDM Elite é mais uma prova do empenho que nos norteia em reduzir o impacto ambiental dos nossos produtos e actividades. Tratando-se de uma lâmpada de Iodetos metálicos de descarga cerâmica, a Elite consome muito menos energia do que, por exemplo, uma lâmpada de halogéneo ou de incandescente. Isto resulta numa redução das emissões de CO₂.

A lâmpada MASTERColour CDM Elite é também um produto Greenflagship da Philips e, por isso, por definição, tem uma performance superior à sua antecessora ou concorrente mais próxima em, pelo menos, seis áreas ambientais fundamentais. No caso da Elite, é superior em duas; substâncias perigosas e fiabilidade da vida útil. Com as suas credenciais ambientais, a MASTERColour CDM Elite pode ser facilmente utilizada em programas de sustentabilidade promovidos pelos lojistas.

Para mais informações, visite-nos em:
www.philips.com/MASTERColour

Philips Portuguesa, S.A.

Rua Dr. António Loureiro Borges, 5
1495-026 Lisboa

Tel.: +351 21 416 33 33

Fax: +351 21 416 32 22

geral.iluminacao@philips.com
www.philips.pt/iluminacao



© Koninklijke Philips Electronics N.V. 2007

Todos os direitos reservados. A reprodução total ou parcial deste documento é proibida sem o consentimento prévio por escrito do proprietário dos direitos de autor. As informações apresentadas neste documento não representam qualquer cotação ou contrato, foram avaliadas como credíveis e fiáveis e podem ser alteradas sem aviso prévio. O editor não será responsável por qualquer consequência da sua utilização. A publicação, assim, não cede nem implica qualquer licença de patente ou outros direitos de propriedade intelectual ou industriais.

Data de lançamento: Setembro 2007 / PT – 3222 635 44171