



Cleanroom LED CR250B

CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54

LED GreenLine 3500 lm, 840 branco neutro, Unidade de fonte de alimentação com interface DALI, Proteção contra acumulação de pó, à prova de salpicos

Em aplicações em que a higiene tem uma importância crucial, tal como em hospitais e instalações de produção alimentar, os clientes pretendem luminárias com a classificação IP65 e IP54 comprovadas de utilização segura e com um preço atrativo. Esta família de luminárias oferece uma excelente relação qualidade/preço: o motor LED Philips produz luz fiável de elevada qualidade e as suas possibilidades de montagem flexíveis permitem que esta família pode ser utilizada numa vasta gama de aplicações. As luminárias também estão em conformidade com todas as normas relevantes (CE, EMC, RoHS).

Dados do produto

Informações gerais		útil média (B50) também representa o valor B10.	
Código da família das lâmpadas	GRN35 [LED GreenLine 3500 lm]	Tecnologia de iluminação	LED
Fonte de luz substituível	Sim	Escala de valor	Performance
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Marca CE	Sim
Driver incluído	Sim	Período de garantia	5 anos
Observações	*-Segundo o documento de orientação da Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de janeiro de 2018, estatisticamente não existe nenhuma diferença relevante na manutenção luminica entre B50 e, por exemplo, B10. Como tal, o valor da vida	Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies facilmente normalmente
		Marca ENEC	-
		Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
		Em conformidade com RoHS da UE	Sim

Cleanroom LED CR250B

Caraterísticas técnicas da luz	
Fluxo Luminoso	3.500 lm
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	88 lm/W
Color rendering index (CRI)	>80
Número de fontes de luz	2
Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Tipo de ótica	-
Tipo de difusor ótico	Difusor curvo/tampa de polimetacrilato de metilo
Difusão do feixe de luz da luminária	110°
Classificação de encandeamento unificada CEN	Not applicable

Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	4,6 A
Tempo de irrupção	750 ms
Consumo de Energia	40 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	-
Cabo	Cabo de 0,75 m sem ficha
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	24

Temperatura	
Amplo intervalo de temperatura ambiente	0 a +40 °C

Controlos e regulação	
Regulável	Sim
Driver/unidade de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação com interface DALI
Interface de controlo	DALI
Fluxo luminoso constante	Não

Características mecânicas e compartimento	
Material do corpo	Aço
Material refletor	-
Material da ótica	-
Material do difusor ótico	Polimetacrilato de metilo
Material de fixação	-
Cor do compartimento	Branco

Acabamento do difusor ótico	Opalino
Comprimento global	1.195 mm
Largura total	295 mm
Altura total	102 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	102 x 295 x 1195 mm

Aprovação e aplicação	
Código de proteção de entrada	IP54 [Proteção contra acumulação de pó, à prova de salpicos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK03 [0,3 J]
Classificação de sustentabilidade	-
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)	
Tolerância do fluxo luminoso	+/-5%
Cromaticidade inicial	(0.38, 0.38) SDCM <4
Tolerância de consumo de energia	+/-5%

Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)	
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50.000 h	5 %
Manutenção luminica com vida útil média* de 50 000 h	L70

Condições de aplicação	
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	1%
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54
Nome do produto completo	CR150B LED35S/840 PSD W30L120 IP54
Código do produto completo	871869607294300
Código de encomenda	07294300
N.º material (12NC)	910503910178
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718696072943
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718696072943

Cleanroom LED CR250B

Desenho dimensional

