



Cleanroom CR350B

CR350B LED40S/940 PSU W30L120 OC

Cleanroom CR350B, ISO 14644-1 Air cleanliness Class 1, 41 W, 1200x300 mm, 4000 lm, 4000 K, CRI>90, UGR19

ISO 14644-1 Air cleanliness Class 1, 1200x300 mm, Aço, Branco, Branco sinalização (RAL9016), Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado), 4000 lm, 41 W, 98 lm/W, 4000 K, (0.39, 0.38) SDCM <3, CRI>90, UGR19, Feixe largo, Transparente, Vidro, IP65 | Proteção contra penetração de pó, à prova de jato, IK09 | 10 J, Classe de segurança I, Conector de encaixe, 3 polos

Dados do produto

Informações gerais		Difusão de feixe da luz da luminária	
Fonte de luz substituível	Não		80° x 80°
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Classificação de encandeamento unificada CEN 19	
Driver incluído	Sim	Funcionamento e características elétricas	
Service tag	Sim	Tensão de entrada	220 a 240 V
Tecnologia de iluminação	LED	Frequência de linha	50 to 60 Hz
Escala de valor	Especificação	Consumo médio de energia CLO	- W
Período de garantia	5 anos	Corrente de irrupção	20 A
Caraterísticas técnicas da luz		Tempo de irrupção	240 ms
Fluxo Luminoso	4.000 lm	Consumo de Energia	41 W
Vermelho saturado (R9)	>50	Fator de potência (Fração)	0.9
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K	Ligação	Conector de encaixe, 3 polos
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	98 lm/W	Cabo	-
Índice de Restituição Cromática (IRC)	>90	Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	24
Ângulo do feixe da fonte de luz	120 °	Adequado para uma comutação aleatória	Não
Cor da fonte de luz	940 branco neutro	Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Tipo de ótica	Feixe largo	Distorção harmónica total	6 %

Cleanroom CR350B

Controlos e regulação

Regulável	Não
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado)
Interface de controlo	-
Fluxo luminoso constante	Não
Nível de regulação máximo	Não aplicável

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Aço
Material refletor	-
Material da ótica	Poliestireno
Material do difusor ótico	Vidro
Material de fixação	-
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	Transparente
Comprimento global	1.195 mm
Largura total	295 mm
Altura total	100 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	100 x 295 x 1195 mm
Código de proteção de entrada	IP65 [Proteção contra penetração de pó, à prova de jato]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK09 [10 J]
Peso líquido (Peça)	7,500 kg

Aprovação e aplicação

Teste de resistência do cabo	-
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca CE	Sim
Marca ENEC	Marca ENEC
Risco fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Intervalo de temperatura ambiente	-20 a +35 °C

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.39, 0.38) SDCM <3
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Desvio padrão de correspondência de cores (McAdam ellipse)	SDCM≤3

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 de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 100.000 h	L80

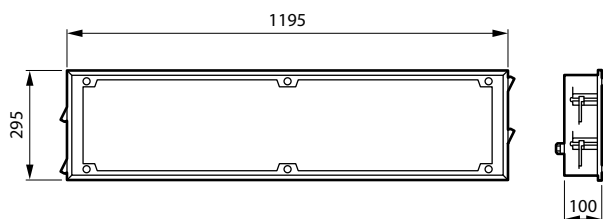
Dados de Sustentabilidade

Classificação de sustentabilidade	Unclassified
Categoria de reparação	Classe de reparo B: o driver e a fonte de luz desta luminária podem ser substituídos por um técnico de serviço. As peças e a documentação estão disponíveis por um período prolongado.

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	CR350B LED40S/940 PSU W30L120
Nome do produto completo	CR350B LED40S/940 PSU W30L120 OC
Código do produto completo	871869979719500
Código de encomenda	79719500
N.º material (12NC)	912401483366
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718699797195
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718699797195

Desenho dimensional



Cleanroom CR350B

Dados fotométricos



Polar Normal (separate) - 912401483366

