



Cleanroom CR350B

CR350B LED40S/940 PSU W60L60 OC

Cleanroom CR350B, ISO 14644-1 Air cleanliness Class 1, 41 W, 600x600 mm, 4000 lm, 4000 K, CRI>90, UGR19

ISO 14644-1 Air cleanliness Class 1, 600x600 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 | 19 |
| Driver incluído | Sim | CEN | |
| Service tag | Sim | Funcionamento e características elétricas | |
| Tecnologia de iluminação | LED | Tensão de entrada | 220 a 240 V |
| Escala de valor | Especificação | Frequência de linha | 50 to 60 Hz |
| Período de garantia | 5 anos | Consumo médio de energia CLO | - W |
| Caraterísticas técnicas da luz | | Corrente de irrupção | 20 A |
| Fluxo Luminoso | 4.000 lm | Tempo de irrupção | 240 ms |
| Vermelho saturado (R9) | >50 | Consumo de Energia | 41 W |
| Temperatura de cor correlacionada (Nom.) | 4000 K | Fator de potência (Fração) | 0.9 |
| Eficiência luminosa (nominal) (Nom.) | 98 lm/W | Ligação | Conector de encaixe, 3 polos |
| Índice de Restituição Cromática (IRC) | >90 | Cabo | - |
| Ângulo do feixe da fonte de luz | 120 ° | Número de produtos em MCB (16 A tipo B) | 24 |
| Cor da fonte de luz | 940 branco neutro | Adequado para uma comutação aleatória | Não |
| Tipo de ótica | Feixe largo | Classe de proteção IEC | Classe de segurança I |

Cleanroom CR350B

| | |
|---------------------------|-----|
| Distorção harmónica total | 6 % |
|---------------------------|-----|

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 | 595 mm |
| Largura total | 595 mm |
| Altura total | 90 mm |
| Dimensões (Altura x largura x profundidade) | 90 x 595 x 595 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) | 7,300 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 |

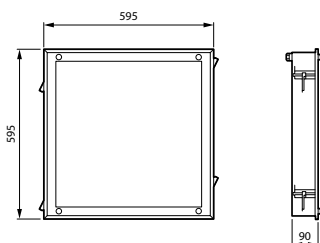
Dados de Sustentabilidade

| | |
|-----------------------------------|--|
| 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 W60L60 |
| Nome do produto completo | CR350B LED40S/940 PSU W60L60 OC |
| Código do produto completo | 871869979707200 |
| Código de encomenda | 79707200 |
| N.º material (12NC) | 912401483354 |
| Numerador – Quantidade por embalagem | 1 |
| EAN/UPC – Produto/caixa | 8718699797072 |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 1 |
| EAN/UPC – Caso | 8718699797072 |

Desenho dimensional



Cleanroom CR350B

Dados fotométricos



Polar Normal (separate) - 912401483354

