

CR350B LED60S/840 PSD W60L60

912401483361



Cleanroom CR350B, ISO 14644-1 Air cleanness Class 1, 55 W, 600x600 mm, 6000 lm, 4000 K, DALI, UGR19

ISO 14644-1 Air cleanness Class 1, 600x600 mm, Aço, Branco, Branco sinalização (RAL9016), Unidade de fonte de alimentação com interface DALI, 6000 lm, 55 W, 109 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, 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, 5 polos

Informações gerais

Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Service tag	Sim
Tecnologia de iluminação	LED
Escala de valor	Especificação
Período de garantia	5 anos

Caraterísticas técnicas da luz

Fluxo Luminoso	6.000 lm
Vermelho saturado (R9)	<50
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	109 lm/W
Índice de Restituição Cromática (IRC)	>80
Ângulo do feixe da fonte de luz	120 °

Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Tipo de ótica	Feixe largo
Difusão de feixe da luz da luminária	80° x 80°
Classificação de encandeamento unificada CEN	19

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Consumo médio de energia CLO	- W
Corrente de irrupção	24,9 A
Tempo de irrupção	215 ms
Consumo de Energia	55 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de encaixe, 5 polos
Cabo	-
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	24
Adequado para uma comutação aleatória	Não
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Distorção harmónica total	20 %

Controlos e regulação

Regulável	Sim
Controlador/fonte de alimentação/transformador	Unidade de fonte de alimentação com interface DALI
Interface de controlo	DALI
Fluxo luminoso constante	Não
Norma DALI	DALI-2™
Nível de regulação máximo	1%

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	(0.38, 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

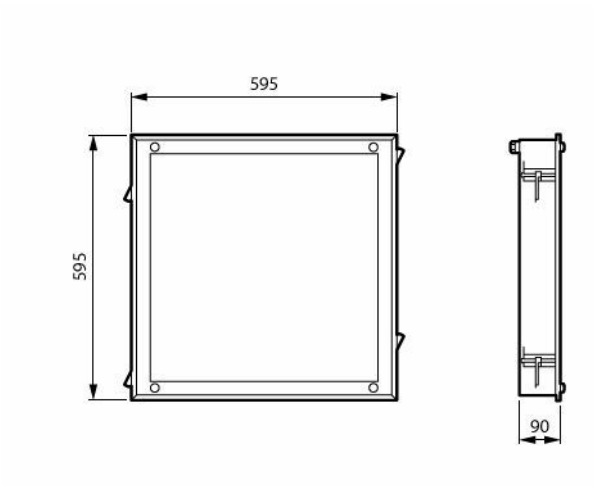
Classificação de sustentabilidade	Unclassified
Categoria de reparação	Classe de reparo B: o driver e a fonte de luz desta luminária podem ser substituídos por um técnico de serviço. As peças e a documentação estão disponíveis por um período prolongado.

Dados do produto

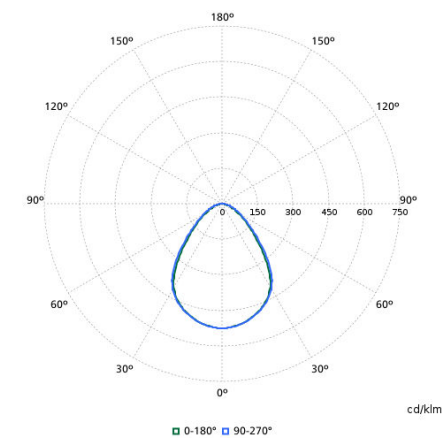
Nome de produto da encomenda	CR350B LED60S/840 PSD W60L60
Nome do produto completo	CR350B LED60S/840 PSD W60L60 OC
Código do produto completo	871869979714000
Código de encomenda	79714000

N.º material (12NC)	912401483361
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718699797140
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8718699797140

Desenho dimensional



Polar normal diagrams



Documentos Relacionados

Documentos e certificados	Nome do Documento	Transferir
Installation Instructions	2022-03-17_MI Cleanroom CR350B_352B.pdf	Transferir

Ficheiros Fotométricos e IES	Nome do Documento	Transferir
LDT File	LDT File - 912401483361.ldt	Transferir 
ROLF File	ROLF File - 912401483361.rolfz	Transferir 
ULD File	ULD File - 912401483361.uld	Transferir 
Revit file	Revit file - 912401483361.zip	Transferir 