



Sala Limpa: Quando a Luz Precisa Ser Higiênica, de Excelente Qualidade e Alta Definição

Ao operar uma instalação onde são exigidos os mais altos níveis de higiene, as exigências sobre a luz também são muito altas. Deve cumprir padrões rigorosos; Deve ser fácil de limpar, livre de poeira, selado e à prova d'água – tudo isso oferecendo desempenho óptico excepcional. As luminárias Philips Cleanroom CR350B são projetadas especificamente para instalações onde a higiene é crítica, como hospitais, laboratórios, salas cirúrgicas e de exame, bem como para aplicações na indústria farmacêutica. Essas soluções de iluminação para salas limpas, eficientes em termos de energia e duráveis, oferecem excelente qualidade de luz que atende às normas mais rigorosas, bem como à legislação que requer luminárias especiais IP65, fáceis de limpar e livres de poeira. Graças à excelente qualidade da luz e à reprodução de cores, essas luminárias Philips para salas limpas também reduzem a fadiga ocular. Isso pode fazer toda a diferença em indústrias como produção de salas limpas, indústria gráfica e fabricação têxtil, onde luz com alto fluxo luminoso e baixo ofuscamento são tão importantes.

Benefícios

- Excelente qualidade da luz
- Cumpre as normas e legislações de sala limpa
- Alta confiabilidade, baixa manutenção

Applications

- Salas cirúrgicas e de exame
- Laboratórios e instalações farmacêuticas
- Áreas de produção em sala limpa

Características

- Totalmente em conformidade com IP65 e ENEC
- Excelente índice de reprodução de cor (CRI >90)

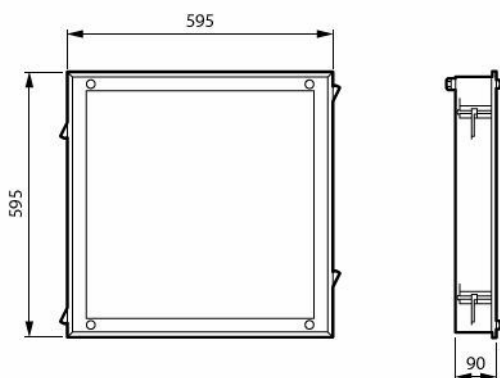
- Fluxo luminoso de até 6000 lm
- Baixo índice de ofuscamento UGR <19
- Suporte para montagem em superfície e cabo de segurança disponíveis como acessórios

Versions

Photo



Desenho dimensional



CR350B LED60S/840 PSD W60L60

Detalhes do produto

Photo



Photo





Photo



Photo

Informações gerais

Fonte de luz substituível	N
Número de unidades de equipamento	Unidade
Driver incluído	Sim
Etiqueta de serviço	Sim

Dados técnicos de luz

Fluxo luminoso	6.000 lm
Temperatura de cor correlacionada (nom.)	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	109 lm/W
Color rendering index (CRI)	>80
Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °
Tipo de ótica	Facho aberto

Dados elétricos e de operação

Tensão de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Consumo de energia	55 W
Adequado para uma comutação aleatória	N
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I

Controles e dimerização

Regulável	Sim
Nível de regulação máximo	1%

Dados mecânicos e de compartimento

Cor do compartimento	Branco
Código de proteção de entrada	IP65 [Proteção contra a penetração de poeira, à prova de jatos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK09 [10 J]

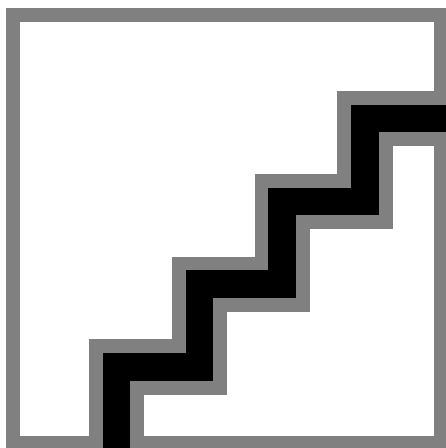
Aprovação e aplicação

Teste de fio incandescente	-
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca CE	Sim
Marca ENEC	Marca ENEC
Intervalo de temperatura ambiente	-20 a 35 °C

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3

Polar normal diagrams



912401483361