



# Quando a luz atende às necessidades da sala limpa

## Sala limpa GreenPerform embutida

Sala limpa GreenPerform embutida é uma família de luminárias para salas limpas que oferece soluções de iluminação energeticamente eficientes, duradouras e confiáveis para aplicações especializadas. Esta família foi projetada para fornecer iluminação para áreas de aplicação em indústrias de semicondutores, indústrias farmacêuticas, etc. A família de embutir para salas limpas GreenPerform oferece uma solução de iluminação com excelente desempenho energético, vida útil longa e confiável, bem protegida contra a entrada de poeira e umidade, ao mesmo tempo em que contribui para um ambiente saudável e ambiente de trabalho confortável.

### Benefícios

- Maior economia de energia possível com máx. eficácia do sistema de 110 lm/w
- Múltiplas aplicações possíveis com design aberto traseiro ou frontal
- Desempenho confiável garantido com alta proteção contra infiltração na parte frontal do compartimento

### Características

- Eficácia do sistema até 110lm/w
- Opções de design traseiro aberto ou frontal aberto para fins de manutenção do driver
- IP65 para proteção de entrada do lado frontal do compartimento e IP40 para proteção de entrada da parte traseira do compartimento

### Aplicação

- Farmacêutico
- Eletrônicos

# Sala limpa GreenPerform embutida

## Versions



GreenPerform cleanroom recessed

## Detalhes do produto

GreenPerform cleanroom recessed

GreenPerform cleanroom recessed



GreenPerform cleanroom recessed

GreenPerform cleanroom recessed



# Sala limpa GreenPerform embutida

## Informações gerais

Etiqueta de serviço Sim

## Dados técnicos de luz

Temperatura de cor correlacionada (nom.) 4000 K

Color rendering index (CRI) >80

## Dados elétricos e de operação

Proteção/Classe IEC Classe de segurança I

Tensão de entrada 220 a 240 V

Line Frequency 50 to 60 Hz

## Controles e dimerização

Regulável Não

## Dados mecânicos e de compartimento

Tipo de acessório de difusor ótico Policarbonato

Cor do compartimento Branco RAL 9010

Código de proteção mecânica contra impactos IK03

Código de proteção de entrada IP40

## Aprovação e aplicação

Intervalo de temperatura ambiente 20 a 35 °C

Marca CE Sim

Marca de inflamabilidade -

## Desempenho inicial (compatível com IEC)

Cromaticidade inicial 5

Tolerância do fluxo luminoso +/-10%

## Dados técnicos de luz

Order Code	Full Product Name	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo luminoso
911401879699	CR467B LED55/NW PSU W30L120	106 lm/W	5.500 lm
911401880299	CR468B LED35/NW PSU W30L120	113 lm/W	3.500 lm
911401879099	CR467B LED35/NW PSU W60L60	113 lm/W	3.500 lm
911401879899	CR468B LED35/NW PSU W60L60	113 lm/W	3.500 lm

## Dados elétricos e de operação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia
911401879699	CR467B LED55/NW PSU W30L120	52 W
911401880299	CR468B LED35/NW PSU W30L120	31 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia
911401879099	CR467B LED35/NW PSU W60L60	31 W
911401879899	CR468B LED35/NW PSU W60L60	31 W



© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. Signify não oferece qualquer representação ou garantia quanto à precisão ou à integridade das informações incluídas aqui e não se responsabiliza por qualquer ação em função disso.

As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não compõem parte de qualquer cotação ou contrato, a menos que seja acordado pela Signify. Todas as marcas comerciais são de propriedade da Signify Holding ou de seus respectivos proprietários.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)

2023, Outubro 24 - Dados sujeitos a alteração