

DAMP PROOF PFM LED 15W 3000K 2250lm

DAMP-PROOF LED | Luminárias herméticas com LED integrado



Áreas de aplicação

- Ideal para instalações industriais e armazéns
- Estacionamentos e passagens subterrâneas
- Oficinas, linhas de montagem
- Salas de resfriamento e salas de armazenamento

Benefícios do produto

- Luz uniformemente distribuída
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento
- Instalação simples e rápida
- Baixo consumo de energia
- 5 anos de garantia

Recursos do produto

- Disponível com temperatura de cor em toda a família de produtos: 3.000 K, 4.000 K, 6.500 K
- Elevado rendimento luminoso: até 150 lm/W
- Ambient temperature in operation: -30...+50 °C
- Ângulo do feixe: 120°
- Vida útil: até 50.000 h
- Com proteção contra poeira e à prova de jato de água (IP65)

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	15,00 W
Tensão nominal	100...277 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	60...170 mA
Fator de potência λ	> 0,90
Distorção harmônica total	< 20 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Equipamento de controle eletrônico (ECG)

DADOS FOTOMÉTRICOS

Fluxo luminoso	2250 lm
Eficiência luminosa	150 lm/W
Temperatura de cor	3000 K
Tonalidade (designação)	Branco quente
Índice de reprodução de cor (IRC)	> 80
Desvio padrão da correspondência de cor	≤ 5 sdc _m
Sem cintilação	Sim
Métrica oscilante (Pst LM)	Not Relevant
Métrica de efeito estroboscópico (SVM)	< 0.4
Ângulo de feixe	120 °

Limpeza do ar UVC

Fluxo máximo do volume de desinfecção	No
Potência irradiada UV	No
Dose média de radiação	No
Nível de ruído no modo de desinfecção UV-C	No

DIMENSÕES E PESO

Comprimento	599,00 mm
Largura	77,00 mm
Altura	68,00 mm
Peso do produto	660,00 g

Materiais e cores

Cor do produto	Cinza
Cor do acabamento	Cinza
Material do corpo	Polycarbonato (PC)

DAMP PROOF PFM LED SENS 36W 4000K 5400lm

DAMP-PROOF SENSOR | Luminárias herméticas com LED integrado e sensor de presença

Áreas de aplicação

- Ideal para instalações industriais e armazéns
- Estacionamento e passagens subterrâneas
- Oficinas, linhas de montagem
- Salas de resfriamento e salas de armazenamento



Benefícios do produto

- Luz uniformemente distribuída
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento
- Instalação simples e rápida
- Baixo consumo de energia
- 5 anos de garantia

Recursos do produto

- Disponível com temperatura de cor em toda a família de produtos: 3.000 K, 4.000 K, 6.500 K
- Elevado rendimento luminoso: até 150 lm/W
- Ambient temperature in operation: -30...+50 °C
- Ângulo do feixe: 120°
- Vida útil: até 50.000 h
- Com proteção contra poeira e à prova de jato de água (IP65)

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	36,00 W
Tensão nominal	100...277 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	145...400 mA
Fator de potência λ	> 0,90
Distorção harmônica total	< 20 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Equipamento de controle eletrônico (ECG)

DADOS FOTOMÉTRICOS

Fluxo luminoso	5400 lm
Eficiência luminosa	150 lm/W
Temperatura de cor	4000 K
Tonalidade (designação)	Branco Neutro
Índice de reprodução de cor (IRC)	> 80
Desvio padrão da correspondência de cor	≤ 5 sdc _m
Sem cintilação	Sim
Métrica oscilante (Pst LM)	Not Relevant
Métrica de efeito estroboscópico (SVM)	< 0.4
Ângulo de feixe	120 °

Limpeza do ar UVC

Fluxo máximo do volume de desinfecção	No
Potência irradiada UV	No
Dose média de radiação	No
Nível de ruído no modo de desinfecção UV-C	No

DIMENSÕES E PESO

Comprimento	1199,00 mm
Largura	77,00 mm
Altura	68,00 mm
Peso do produto	1300,00 g

Materiais e cores

Cor do produto	Cinza
Cor do acabamento	Cinza
Material do corpo	Polycarbonato (PC)

DAMP PROOF PFM DALI 43W 6500K 6450 lm G5

DAMP-PROOF PFM DALI | Luminárias herméticas com e sem LED integrado para uso profissional (IP65+)

Áreas de aplicação

- Ideal para instalações industriais e armazéns
- Estacionamentos e passagens subterrâneas
- Oficinas, linhas de montagem
- Salas de resfriamento e salas de armazenamento



Benefícios do produto

- Luz uniformemente distribuída
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento
- Instalação simples e rápida
- Baixo consumo de energia
- 5 anos de garantia
- Economia de energia e funcionamento com conforto graças ao controlo por sensor

Recursos do produto

- Elevado rendimento luminoso: até 150 lm/W
- Ambient temperature in operation: -30...+50 °C
- Disponível com temperatura de cor: 4,000 K, 6,500 K
- Ângulo do feixe: 120°
- Vida útil: até 50.000 h
- Com proteção contra poeira e à prova de jato de água (IP65)
- Sensor de movimento (tecnologia de micro-ondas) com parâmetros de deteção ajustáveis

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	43,00 W
Tensão nominal	100...277 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	420...160 mA
Fator de potência λ	> 0,90
Distorção harmônica total	< 20 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Equipamento de controle eletrônico (ECG)

DADOS FOTOMÉTRICOS

Fluxo luminoso	6450 lm
Eficiência luminosa	150 lm/W
Temperatura de cor	6500 K
Tonalidade (designação)	Branco Frio
Índice de reprodução de cor (IRC)	> 80
Desvio padrão da correspondência de cor	5 sdcn
Sem cintilação	Sim
Métrica oscilante (Pst LM)	≤ 1
Ângulo de feixe	120 °

DIMENSÕES E PESO

Comprimento	1500,00 mm
Largura	84,00 mm
Altura	77,00 mm
Peso do produto	1683,00 g

Materiais e cores

Cor do produto	Cinza
Cor do acabamento	Cinza
Material do corpo	Polycarbonato (PC)
Material do difusor	Polycarbonato (PC)
Teste temperatura do fio conforme IEC	650 °C

Aplicação e montagem

Variação de temperatura ambiente	-25...+40 °C
Tipo de protecção	IP65
Grau de protecção (impacto mecânico [PIM])	IK08

DAMP PROOF HOUSING 60CM SINGLE

DAMP-PROOF HOUSING | Luminárias herméticas para lâmpadas LED T5 e T8 (lâmpadas não inclusas)

Áreas de aplicação

- Ideal para instalações industriais e armazéns
- Estacionamentos e passagens subterrâneas
- Oficinas, linhas de montagem



Benefícios do produto

- 3 anos de garantia

Recursos do produto

- Carcaça da luminária, disponível para 1 ou 2 lâmpadas LED T8
- Instalação simples acoplável para lâmpadas T8 e T5
- Tipo de proteção: IP65

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	12,00 W
Tensão nominal	100...277 V

Limpeza do ar UVC

Fluxo máximo do volume de desinfecção	no
Potência irradiada UV	No
Dose média de radiação	no
Nível de ruído no modo de desinfecção UV-C	No

DIMENSÕES E PESO

Comprimento	659,00 mm
Largura	78,00 mm
Altura	87,00 mm
Peso do produto	580,00 g

Materiais e cores

Cor do produto	Cinza
Cor do acabamento	Cinza
Material do corpo	Polycarbonato (PC)
Material do difusor	Polycarbonato (PC)
Contém mercúrio	0.0 mg

Aplicação e montagem

Variação de temperatura ambiente	-20...+80 °C
Grau de proteção (impacto mecânico [PIM])	IK06
Regulável	Não
Tipo de montagem	Superfície
Local de montagem	Teto / Parede
Ambiente de aplicação	Não Relevante
Fonte de luz substituível	Não

Vida útil

Número de ciclos de Liga e Desliga	Not relevant
------------------------------------	--------------

CERTIFICADOS E PADRÕES

Módulos LED substituíveis	Não substituível
---------------------------	------------------

LEDVANCE DAMP PROOF HOUSING 60CM 2X20W IP65 100-277V

DAMP-PROOF HOUSING | Luminárias herméticas para lâmpadas LED T5 e T8 (lâmpadas não inclusas)

Áreas de aplicação

- Ideal para instalações industriais e armazéns
- Estacionamentos e passagens subterrâneas
- Oficinas, linhas de montagem



Benefícios do produto

- 3 anos de garantia

Recursos do produto

- Carcaça da luminária, disponível para 1 ou 2 lâmpadas LED T8
- Instalação simples acoplável para lâmpadas T8 e T5
- Tipo de proteção: IP65

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	24,00 W
Tensão nominal	100...277 V

Limpeza do ar UVC

Fluxo máximo do volume de desinfecção	no
Potência irradiada UV	No
Dose média de radiação	no
Nível de ruído no modo de desinfecção UV-C	No

DIMENSÕES E PESO

Comprimento	659,00 mm
Largura	104,00 mm
Altura	87,00 mm
Peso do produto	640,00 g

Materiais e cores

Cor do produto	Cinza
Cor do acabamento	Cinza
Material do corpo	Polycarbonato (PC)
Material do difusor	Polycarbonato (PC)
Contém mercúrio	0.0 mg

Aplicação e montagem

Variação de temperatura ambiente	-20...+80 °C
Grau de proteção (impacto mecânico [PIM])	IK06
Regulável	Não
Tipo de montagem	Superfície
Local de montagem	Teto / Parede
Ambiente de aplicação	Não Relevante
Fonte de luz substituível	Não

Vida útil

Número de ciclos de Liga e Desliga	Not relevant
------------------------------------	--------------

CERTIFICADOS E PADRÕES

Módulos LED substituíveis	Não substituível
---------------------------	------------------

DAMP PROOF LED SLIM ECO 18W/4000K 1980lm

DAMP-PROOF SLIM | Luminárias herméticas com LED integrado e dimensões compactas

Áreas de aplicação

- Ideal para instalações industriais e armazéns
- Estacionamentos e passagens subterrâneas
- Oficinas, linhas de montagem



Benefícios do produto

- Distribuição de luz uniforme no funcionamento normal
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento
- Baixo consumo de energia
- 2 anos de garantia

Recursos do produto

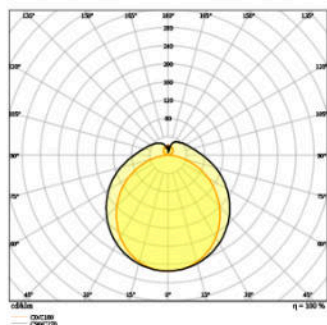
- Ambient temperature in operation: -20...+45 °C
- Disponível com temperatura de cor: 4,000 K, 6,500 K
- Elevado rendimento luminoso: até 120 lm/W
- Ângulo do feixe: 120°
- Vida útil: até 50.000 h
- Tipo de proteção: IP65
- Resistente a impacto: IK06

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	18,00 W
Tensão nominal	100...277 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Equipamento de controle eletrônico (ECG)

DADOS FOTOMÉTRICOS

Fluxo luminoso	1980 lm
Eficiência luminosa	110 lm/W
Temperatura de cor	4000 K
Tonalidade (designação)	Branco neutro
Índice de reprodução de cor (IRC)	80
Ângulo de feixe	110 °



LEDVANCE DAMP PROOF
SLIM 18W 4000K

DIMENSÕES E PESO

Comprimento	600,00 mm
Largura	60,00 mm
Altura	35,00 mm
Peso do produto	185,00 g

Materiais e cores

Cor do produto	Branco
Cor do acabamento	Branco
Material do corpo	Policarbonato (PC)
Contém mercúrio	0.0 mg

DAMP PROOF LED SLIM ECO 36W/4000K 3960lm

DAMP-PROOF SLIM | Luminárias herméticas com LED integrado e dimensões compactas



Áreas de aplicação

- Ideal para instalações industriais e armazéns
- Estacionamentos e passagens subterrâneas
- Oficinas, linhas de montagem

Benefícios do produto

- Distribuição de luz uniforme no funcionamento normal
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento
- Baixo consumo de energia
- 2 anos de garantia

Recursos do produto

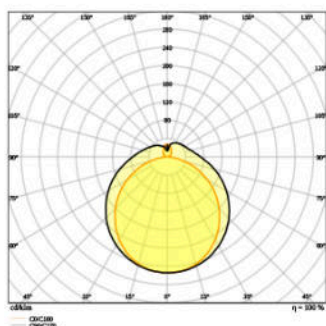
- Ambient temperature in operation: -20...+45 °C
- Disponível com temperatura de cor: 4,000 K, 6,500 K
- Elevado rendimento luminoso: até 120 lm/W
- Ângulo do feixe: 120°
- Vida útil: até 50.000 h
- Tipo de proteção: IP65
- Resistente a impacto: IK06

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	36,00 W
Tensão nominal	100...277 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Equipamento de controle eletrônico (ECG)

DADOS FOTOMÉTRICOS

Fluxo luminoso	3960 lm
Eficiência luminosa	110 lm/W
Temperatura de cor	4000 K
Tonalidade (designação)	Branco neutro
Índice de reprodução de cor (IRC)	80
Ângulo de feixe	110 °



LEDVANCE DAMP PROOF
SLIM 36W 4000K

DIMENSÕES E PESO

Comprimento	1200,00 mm
Largura	60,00 mm
Altura	35,00 mm
Peso do produto	310,00 g

Materiais e cores

Cor do produto	Branco
Cor do acabamento	Branco
Material do corpo	Policarbonato (PC)
Contém mercúrio	0.0 mg



PORTFÓLIO COMPLETO PARA PROJETOS **ELÉTRICOS** DE ALTO NÍVEL



☎ 55 112894-6470

📞 55 1199404-5515

🌐 www.brasdistribuidora.com.br

📍 Rua Horácio Vergueiro Rudge,
239 anexo 259 - São Paulo-SP

📱 📷 ✕ 📘
@brasdistribuidora