

FILA-N-LED



IP66



IK07



≥80



Zona 2, 21

220-240V
50/60Hz

Aplicação

- O acessório de iluminação embutido à prova de poeira FILA-N-LED com resistência a respingos de água é projetado para áreas com perigo de explosão. Eles podem ser usado principalmente em cabines de pintura e oficinas de pintura. A luminária é homologada pela FTZÚ Ostrava - Radvanice (certificado tipo FTZÚ 20 ATEX 0075X e FTZÚ 20 ATEX 0077X).

Balastro

- EVG - eletrônico 220-240 V / 50-60 Hz CA, EVG - eletrônico 220-240 V, 0 Hz CC

Fonte de Luz

- LED, 4000K, CRI +80, MacAdam3

Corpo

- Chapa de aço pintada RAL 9003

Refletor

- Chapa de aço pintada RAL 9003

Fixação

- Montagem embutida no teto ou montagem na superfície usando uma estrutura de montagem

Conexão

- Bloco de terminais de conexão aparafusado, seção transversal máxima do cabo de 2,5 mm²

Equipamento Padrão

- 1x glândulas M20 para o diâmetro do cabo 7-12 mm e 1x plugue de vedação

Vida útil calculada dos módulos de LED

- L80B10 ta35 - 70 000 h
- L70B10 ta35 - 100 000 h

FILA-N-LED



Prensa-cabos de latão niquelado

Prensa-cabos WISKA EMSKE20 M20x1,5 Ex - latão niquelado
Porca WISKA EMMU20 M20x1,5 - latão niquelado
Tampão de vedação WISKA EMVS20 M20x1,5 Ex - latão niquelado
Anel de vedação plano EPDM 27x18,5x1,5 mm

Prensa-cabos padrão M20

Prensa-cabo OBO V-TEC EX M25x1,5 2050331 (5,0 Nm)
Tampão de vedação de plástico Ex M25x1,5
Porca de plástico WISKA EMUG 25 M25x1,5 preta
Anel de vedação plano EPDM 32x23,5x1,5 mm

Prensa-cabos padrão M25

Prensa-cabo OBO V-TEC EX M25x1,5 2050331 (5,0 Nm)
Tampão de vedação de plástico Ex M25x1,5
Porca de plástico WISKA EMUG 25 M25x1,5 preta
Anel de vedação plano EPDM 32x23,5x1,5 mm

Prensa-cabos para cabo blindado M20

Prensa-cabo BIMED M20x1,5 ORION UNIVERSAL (8 +/- 0,5Nm)
Tampão de vedação WISKA EMVS20 M20x1,5 Ex - latão niquelado
Porca WISKA EMMU20 M20x1,5 - latão niquelado
Anel de vedação plano EPDM 27x18,5x1,5 mm

Prensa-cabos para cabo blindado M25

BIMED KBA 2M (25) latão niquelado M25x1,5
Tampão de vedação de plástico Ex M25x1,5
Porca WISKA EMMU25 M25x1,5 - latão niquelado
Anel de vedação plano EPDM 32x23,5x1,5 mm

FILA-N-LED-zona 2,21

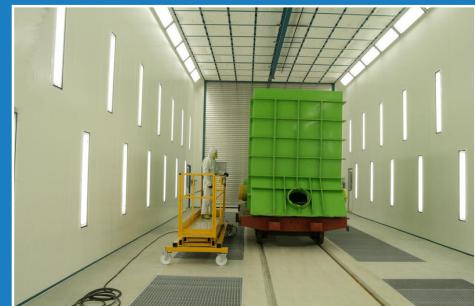
Ex II 3G Ex nR IIC T6 Gc

Ex 2D Ex tb op is IIIC T70°C Db

FILA-N-LED-zona 2,22

Ex II 3G Ex nR IIC T6 Gc

Ex II 3D Ex tc IIIC T70°C Dc



REFERÊNCIA	POTÊNCIA	FLUXO DE SAÍDA	Ta max (°C)	lm / W	Dimensões Luminária	Peso
FILA-N-LED-2,21-OP-5000-218-4K	33 W	4 372 lm	65	132 lm/W	770x380x65	9,5 kg
FILA-N-LED-2,21-OP-10000-418-4K	66 W	8 847 lm	50	134 lm/W	770x530x65	16,3 kg
FILA-N-LED-2,21-OP-10000-236-4K	66 W	9 362 lm	45	142 lm/W	1370x380x65	20,9 kg
FILA-N-LED-2,21-OP-18300-436-4K	117 W	16 354 lm	50	140 lm/W	1370x530x65	13,4 kg
FILA-N-LED-2,21-OP-15000-258-4K	101 W	13 580 lm	45	134 lm/W	1670x380x65	22,4 kg
FILA-N-LED-2,21-OP-29000-458-4K	188 W	25 692 lm	40	137 lm/W	1670x530x65	27,7 kg

A pedido

- **DIM** - reator eletrônico de dimerização (DALI)
- **EM** - 1,5h / 3h - modo de emergência não mantido
- **MULTI** - 1,5h / 3h - modo de emergência mantido
- **1/3 F** - monofásico ou trifásico através de conexão de fiação, -máx. seção transversal do condutor 2,5 mm²
- **NANO** - luminárias podem ser protegidas por um especial nanocamada (proteção hidrofóbica, oleofóbica ou antibacteriana)
- **Zona 2,22** - versão para Zona 2,22

- **RAL** - outro design de cor de tinta
- **NEREZ** - carcaça feita de aço inoxidável
- **3000/4000 / 6000K** - temperatura de cor
- **SUPERFÍCIE VERTICAL** - montagem saliente, parede vertical chanfrada
- **SUPERFÍCIE HORIZONTAL** - montagem saliente, parede horizontal chanfrada
- **CORNER** - instalação de canto