FILA-N-LED

IP 66 / Ex ZÓNA 2/21, 22

FTZÚ 20 ATEX 0075X, FTZÚ 20 ATEX 0077X

CE | EMC | EAC | ta -20°C min | EVG | EVG DIMM | LED | 5 years Warranty | Ex | 220-240 V 50-60 Hz | 220-240V 0 Hz | IK 07

Použití: Prachotěsné vestavné svítidlo FILA-N-LED s odolností proti stříkající vodě je určeno pro osvětlení prostor s nebezpečím výbuchu. Uplatnění najdou především v lakovacích boxech a lakovnách. Svítidlo je schváleno FTZÚ Ostrava – Radvanice (certifikát typu FTZÚ 20 ATEX 0075X a FTZÚ 20 ATEX 0077X).

Předřadník: EP – elektronický 220-240V/50-60Hz AC, 220-240V, 0 Hz DC

Zdroj: LED, 4000K, CRI +80, MacAdam3

Těleso: Lakovaný ocelový plech RAL 9016

Kryt: OP – opálové tvrzené bezpečnostní sklo

Reflektor: Lakovaný ocelový plech RAL 9016

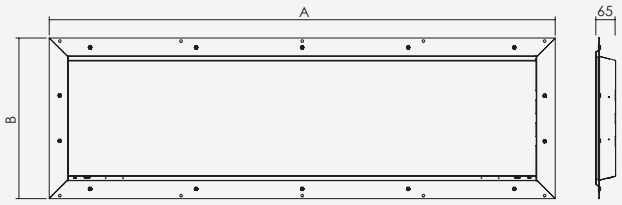
Uchycení: Uchycení do podhledu nebo přímé upevnění pomocí montážního rámu

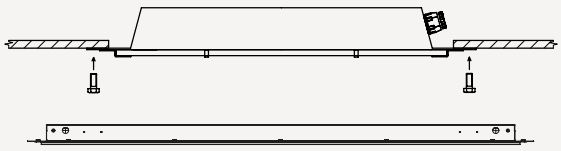
Připojení: Bezšroubova třípolova svorkovnice, max. průřez vodičů 2,5 mm²

Standardní výbava: 2x vývodka M20 pro průměr kabelu 7-12mm a 1x ucpávková zátka

Kalkulovaná životnost – LED modulů: L80B10 ta35 – 70 000h
L70B10 ta35 – 100 000h

FILA-N-LED zóna 2, 21	FILA-N-LED zóna 2, 22
Ex II 3G Ex nR IIC T6 Gc	Ex II 3G Ex nR IIC T6 Gc
Ex II 2D Ex tb op is IIIC T70°C Db	Ex II 3D Ex tc IIIC T70°C Dc

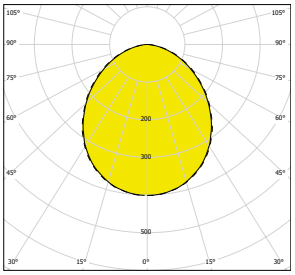




Objednací číslo	Název	Světelný tok svítidla (lm)	Příkon (W)	Měrný výkon (lm/W)	Ta max (°C)	Rozměry svítidla A x B x C (mm)	Montážní otvor (mm)	Hmotnost (kg)
2, 21								
050500	FILA-N-LED-2,21-OP-5000-218-4K	4372	33	132	65	770x380x65	720x335	10,10
050501	FILA-N-LED-2,21-OP-10000-418-4K	8847	66	134	50	770x530x65	720x485	13,85
050502	FILA-N-LED-2,21-OP-10000-236-4K	9362	66	142	50	1370x380x65	1320x335	16,60
050503	FILA-N-LED-2,21-OP-18300-436-4K	16354	117	140	45	1370x530x65	1320x485	23,68
050504	FILA-N-LED-2,21-OP-15000-258-4K	13580	101	134	45	1670x380x65	1620x335	20,78
050505	FILA-N-LED-2,21-OP-29000-458-4K	25692	188	137	40	1670x530x65	1620x485	28,62

Tolerance světelného toku a příkonu svítidla +/- 10%

FILA-N-LED-OP



C0-C180 - - - - C90-C270

Varianty svítidla

050500	FILA-N-LED-2,21-OP-5000-218-4K
050501	FILA-N-LED-2,21-OP-10000-418-4K
050502	FILA-N-LED-2,21-OP-10000-236-4K
050503	FILA-N-LED-2,21-OP-18300-436-4K
050504	FILA-N-LED-2,21-OP-15000-258-4K
050505	FILA-N-LED-2,21-OP-29000-458-4K

050530	FILA-N-LED-2,21-OP-CORNER-10000-236-4K
050533	FILA-N-LED-2,21-OP-CORNER-15000-258-4K
050536	FILA-N-LED-2,21-OP-CORNER-29000-458-4K

050531	FILA-N-LED-2,21-OP-DIAGONAL-10000-236-4K
050534	FILA-N-LED-2,21-OP-DIAGONAL-15000-258-4K
050537	FILA-N-LED-2,21-OP-DIAGONAL-29000-458-4K

050532	FILA-N-LED-2,21-OP-SURFACE-10000-236-4K
050535	FILA-N-LED-2,21-OP-SURFACE-15000-258-4K
050538	FILA-N-LED-2,21-OP-SURFACE-29000-458-4K

050539	FILA-N-LED-2,21-OP-SURFACE-VERTICAL-15000-258-4K
050541	FILA-N-LED-2,21-OP-SURFACE-VERTICAL-10000-236-4K

050540	FILA-N-LED-2,21-OP-SURFACE-HORIZONTAL-15000-258-4K
050542	FILA-N-LED-2,21-OP-SURFACE-HORIZONTAL-10000-236-4K

Na objednání

DIM – stmívatelný elektronický předřadník (DALI)
2.7K-6.5K - teplota chromatičnosti
EM-1h/3h - dočasné nouzové osvětlení
MULTI-1h/3h - trvalé nouzové osvětlení
1/3 F - jednofázový nebo třífázový propoj, max. průřez vodičů 2,5mm^2
RAL - další barevné provedení

NEREZ – těleso vyrobeno z nerezového plechu AISI 304 nebo AISI 316 (u provedení NEREZ nižší teplota okolí o cca 5-10°C)
SURFACE VERTICAL - možnost přisazení, zkosená stěna vertikální
SURFACE HORIZONTAL - možnost přisazení, zkosená stěna horizontální
CORNER - možnost upevnění do rohu
DIAGONAL - možnost upevnění pod úhlem

Výchozí položka	MULTI-1H	MULTI-3H	DALI	1F	3F
050500	050510	050516	050500 DALI	050500 1F	050500 3F
050502	050512	050518	050502 DALI	050502 1F	050502 3F
050504	050514	050520	050504 DALI	050504 1F	050504 3F
050501	050511	050517	050501 DALI	050501 1F	050501 3F
050503	050513	050519	050503 DALI	050503 1F	050503 3F
050505	050515	050521	050505 DALI	050505 1F	050505 3F

Použití svítidel v prostředí s nebezpečím výbuchu	Označení vnějších vlivů	**Klasifikace prostor**	
		Označení	Zřizovací předpis
Nebezpečí výbuchu hořlavých prachů	BE3N1	ZÓNA 21,22	ČSN EN 60079-14, ČSN EN 60079-10-2
Nebezpečí výbuchu hořlavých plynů a par	BE3N2	ZÓNA 2	ČSN EN 60079-14, ČSN EN 60079-10-1