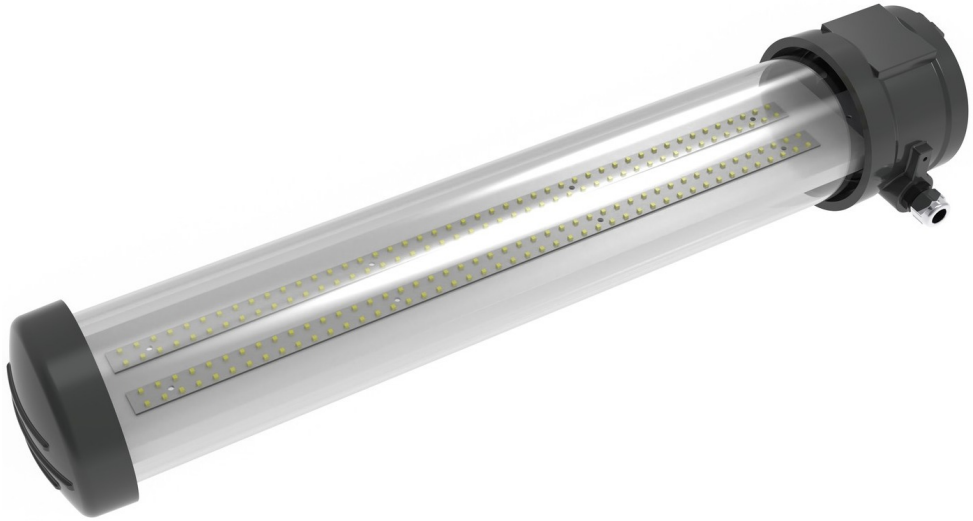
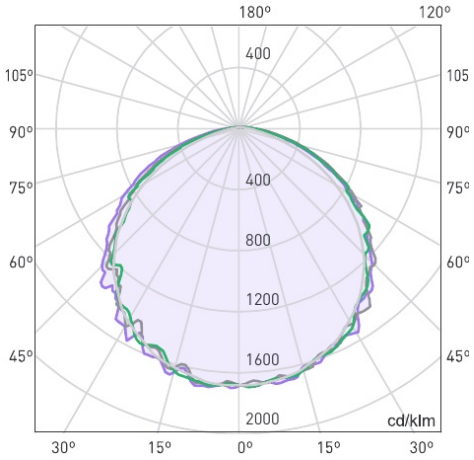
KATALÓGOVÝ LIST

LED lineárne svietidlo LEVIS Ex

- rúrkové lineárne LED svietidlo do prostredia s nebezpečenstvom výbuchu – zóny 1, 21 a 2, 22
- pevný záver Ex db pre skupinu plynov IIB, teplotná trieda T6
- označenie ATEX: II 2G Ex db IIB T6 Gb a II 2D Ex tb IIIC T85 °C Db
- použitie: lakovne, sklady pohonných hmôt a horľavín, čerpacie stanice, chemické prevádzky
- štyri dĺžky, príkon 14 – 150 W, svetelný tok 1 875 – 18 425 lm
- účinnosť svietidla až 134 lm/W (pri teplote svetla 4 000 K)
- hliníkové koncovky, polykarbonátový difúzor, krytie IP 66, odolnosť IK 10
- na objednávku stmievanie DALI alebo 1 – 10 V, mikrovlnný senzor a modul núdzového osvetlenia (1 h / 3 h)



Krivka vyžarovania





KATALÓGOVÝ LIST

LED lineárne svietidlo LEVIS Ex

Model	Rozmery	Príkon	Svetelný tok (NB)*
LEVIS Ex 47	470 × 180 × 170 mm	14 W	1 875 lm
LEVIS Ex 76	760 × 180 × 170 mm	26 W	3 425 lm
LEVIS Ex 132	1 320 × 180 × 170 mm	35 W	4 600 lm
		50 W	6 675 lm
		75 W	9 200 lm
LEVIS Ex 162	1 620 × 180 × 170 mm	100 W	12 725 lm
		150 W	18 425 lm

teleso svietidla	hliník, sivá (RAL 7043)	difúzor	polykarbonát
teplota svetla	4 000 K (3 000 / 6 500 K na objednávku)	index podania farieb	Ra > 80
uhol vyžarovania	120°	účinník	> 0,95
trieda krytia / odolnosť	IP 66 / IK 10	trieda ochrany	I.
označenie ATEX – plyny	II 2G Ex db IIB T6 Gb	označenie ATEX – prach	II 2D Ex tb IIIC T85 °C Db
prevádzková teplota	-20 °C ~ +50 °C	vstupné napätie	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
pripojenie	káblová vývodka M20	spôsob montáže	na strop, stenu alebo zavesením
životnosť	> 50 000 hodín	záruka	5 rokov

Parameter príkonu a svetelného toku sa môže líšiť o ±10 % v zmysle platných štandardov.
Svetelný tok je udávaný už aj so započítanými stratami na svietidle (neuvádzame svetelný tok samotných LED čipov).
Intenzita svetelného toku závisí od zvolenej teploty svetla – čím je teplota vyššia, tým je svetelný tok väčší.

*** Rozdelenie svetelného toku podľa teploty:**
4 000 K = neutrálna biela (NB)

Pre skupinu plynov IIC (napr. vodík, acetylén) odporúčame svietidlo VULCAN.

50 000	5	IP	IK
hodín	rokov záruka	66	10

FREYA Slovakia s. r. o.
Družstevná 345, 913 21 Trenčianska Turná
Tel.: +421 32 286 14 84
Mob.: +421 904 404 016
led@freyaled.com
www.freyaled.com