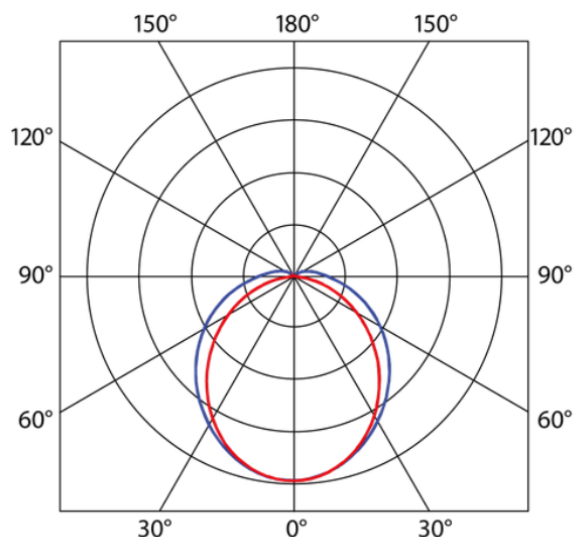


MODEL: LED lineárne núdzové svietidlo LENA Ex

FREYALED

- lineárne LED núdzové svietidlo do výbušného prostredia skupiny II, kategórie 3 (zóna 2, 22)
- osvetlenie únikových ciest pri výpadku napájania v priemyselných priestoroch
- integrovaný núdzový modul s batériou LiFePO4 a ochranou proti úplnému vybitiu
- núdzový režim 3 hodiny, tlačidlo autotestu
- teleso a difúzor z polykarbonátu s vysokou mechanickou a chemickou odolnosťou
- montáž prisadením na strop alebo stenu, zavesením
- certifikácia ATEX pre priestory s výskytom plynov, pár a prachov

Krivka vyžarovania (115 × 110°)



MODEL: LED lineárne núdzové svietidlo LENA Ex

FREYALED

Model	Rozmery	Príkon	Svetelný tok (NB)*	Hmotnosť
LENA Ex 60	670 × 140 × 112 mm	2 W	440 lm	1,8 kg

teleso svietidla	šedý polykarbonát (RAL 7035)	difúzor	translucentný polykarbonát
reflektor	biely oceľový plech	tesnenie	polyuretán
teplota svetla	4 000 K	index podania farieb	Ra > 80
uhol vyžarovania	115 × 110°	prevádzková teplota	+5 °C ~ +50 °C
typ batérie	LiFePO4	čas núdzového režimu	3 hodiny
doba dobíjania batérie	24 hodín	autotest	áno
trieda krytia / odolnosť	IP 66 / IK 10	životnosť	150 000 hodín / L95
značenie Ex (plyn)	II 3G Ex nR IIC T6 Gc	značenie Ex (prach)	II 3D Ex tc IIIC T70°C Dc

Parameter príkonu a svetelného toku sa môže líšiť o $\pm 10\%$ v zmysle platných štandardov.
Svetelný tok je udávaný už aj so započítanými stratami na svietidle (neuvádzame svetelný tok samotných LED čipov).
Záruka 5 rokov, na núdzový modul a batériu 2 roky.

