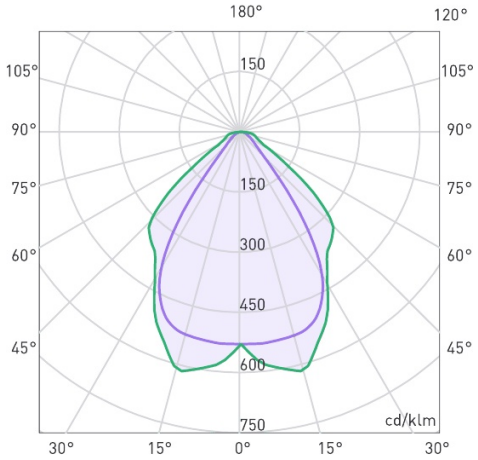
KATALÓGOVÝ LIST

LED núdzové svietidlo ZOJA Ex

- LED núdzové svietidlo do prostredia s nebezpečenstvom výbuchu – zóna 2 (plyny) a zóna 22 (prach)
- označenie ATEX: II 3G Ex ec IIC T6 Gc a II 3D Ex tc IIIC T85 °C Dc
- použitie: núdzové a únikové osvetlenie v chemických prevádzkach, skladoch horľavín, lakovniach a na čerpacích staniciach
- režim trvalý alebo netrvalý, doba svietenia 3 h
- príkon 15 W, svetelný tok 1 400 lm (pri teplote svetla 4 000 K)
- polykarbonátové teleso a difúzor, krytie IP 65, odolnosť IK 08
- montáž prisadením na strop alebo stenu alebo zapustením



Krivka vyžarovania





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

KATALÓGOVÝ LIST

LED núdzové svietidlo ZOJA Ex

Model	Rozmery	Príkon	Svetelný tok (NB)*
ZOJA Ex	350 × 115 × 75 mm	15 W	1 400 lm

teleso svietidla	polykarbonát, žltá (RAL 1021 alebo 1023)	**difúzor**	polykarbonát, šošovky PMMA
teplota svetla	4 000 K (3 000 / 6 500 K na objednávku)	**index podania farieb**	Ra > 80
uhol vyžarovania	110°	**účinník**	> 0,95
trieda krytia / odolnosť	IP 65 / IK 08	**trieda ochrany**	I.
označenie ATEX – plyny	II 3G Ex ec IIC T6 Gc	**označenie ATEX – prach**	II 3D Ex tc IIIC T85 °C Dc
režim	trvalý alebo netrvalý	**doba svietenia**	3 h
batéria	3,2 V / 1 500 mAh, nabíjanie 24 h	**vstupné napätie**	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
prevádzková teplota	0 °C ~ +45 °C	**pripojenie**	káblová vývodka PG9 / M16
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)

Prevádzková teplota -20 °C na objednávku.

50 000	5	IP	IK
hodín	rokov záruka	65	08

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