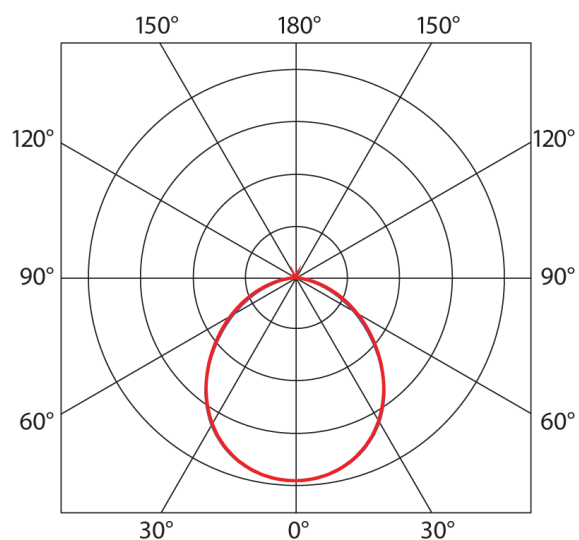


MODEL: LED svietidlo VULCAN do výbušného prostredia

FREYALED

- nevýbušné LED svietidlo skupiny II, kategórie 2 – zóny 1, 21 a 2, 22
- chemický a petrochemický priemysel, rafinérie, lakovne, mlyny, ČOV, sklady horľavých látok
- telo z oceľového plechu (RAL 9003) / nerez AISI 304, difúzor zo satinovaneho tvrdeného skla
- trieda krytia IP 66, odolnosť voči nárazom IK 10, prevádzková teplota $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ $\sim +55\text{ }^{\circ}\text{C}$
- tri veľkosti, príkon 19 – 121 W, svetelný tok 2 350 – 16 800 lm, účinnosť až 147 lm/W
- priebežná montáž (až 7 vodičov vnútri svietidla), bezskrutkové pripojenie WAGO
- montáž prisadením na strop alebo stenu, zavesením (závesné oká 2 × M6 v balení)

Krivka vyžarovania



MODEL: LED svietidlo VULCAN do výbušného prostredia

FREYALED

Model	Rozmery	Príkon	Svetelný tok (NB)*	Hmotnosť
VULCAN 730	730 × 350 mm	19 / 27 / 35 / 50** W	2 350 / 3 350 / 4 700 / 6 725 lm	8,3 – 8,9 kg
VULCAN 1300	1 300 × 700 mm	35 / 50 / 67 / 100** W	4 700 / 6 725 / 9 400 / 13 450 lm	14,6 – 16,0 kg
VULCAN 1580	1 580 × 700 mm	40 / 59 / 80 / 121** W	5 875 / 8 400 / 11 750 / 16 800 lm	17,3 – 18,9 kg

telo svietidla	oceľový plech RAL 9003 / nerez AISI 304	difúzor	satinované tvrdené bezpečnostné sklo
teplota svetla	4 000 K (3 000 / 5 000 / 5 700 K na vyž.)	index podania farieb	Ra > 80
vstupné napätie	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	káblové vývodky	ATEX M20 × 1,5 (INOX na vyž.)
trieda krytia / odolnosť	IP 66 / IK 10	prevádzková teplota	–40 °C ~ +55 °C**
značenie Ex (plyn)	II 2G Ex db eb mb op is IIC T4 Gb	značenie Ex (prach)	II 2D Ex tb IIIC T68 °C Db
životnosť	75 000 h / L80B50 pri Ta 55 °C	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).

* Svetelný tok pri teplote svetla 4 000 K (NB).

** Max. teplota okolia Ta 50 °C pri najvyššom príkone každej veľkosti; pri ostatných variantoch Ta 55 °C.

