

# GENEL

## Ex lineární svítidlo do zóny 2 a 22 zářivkové nebo LED provedení

### Všeobecně:

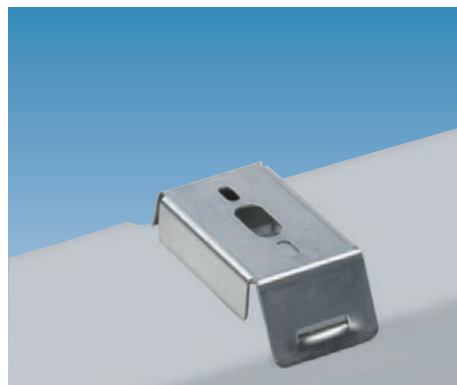
Svítidla s krytím IP 65 jsou určena pro instalace zejména v interiérech definovaných jako prostor s nebezpečím výbuchu v zónách 2 a 22.

Splňují požadavky nařízení vlády 116/2016 Sb. a směrnice evropského Společenství č. 2014/34/EU.

Svítidlo odolává prachu, vlhku a tryskající vodě. Základna a difuzor z polykarbonátu (PC) mají zvýšenou odolnost proti deformaci a nárazu.



25+  
years  
of power



### Skupina a kategorie výrobku:

**II 3G / 3D: zóna 2 a 22**

### Nevýbušné provedení:

**Ex nA IIC T6 Gc /**

**Ex tc IIIC T85°C Dc**

### Teplota okolí:

**-20°C až +40°C**

### Krytí:

**IP65**

### Materiál svítidla:

- Korpus: šedý polykarbonát
- Difuzor: translucenční polykarbonát
- Klipy: nerez ocel, polyamid
- Reflektor: ocelový plech bílé barvy

### Rozměry:

**36 – 1272 × 145 × 111 mm**

**58 – 1572 × 145 × 111 mm**

### LED color:

**4 000 K**

### LED životnost:

**50 000 hod / L<sub>80</sub>B<sub>20</sub>**

Zářivkové trubice	Příkon [W]	Světelný tok [lm]	Hmotnost [kg]
GENEL Ex 136	1× 36	dle typu trubice	2,5
GENEL Ex 236	2× 36		2,6
GENEL Ex 158	1× 58		3,5
GENEL Ex 258	2× 58		3,6
<b>LED moduly</b>			
GENEL LED Ex 136/L	24	3 200	3,2
GENEL LED Ex 136/H	31	4 400	3,3
GENEL LED Ex 236/L	43	6 400	3,4
GENEL LED Ex 236/H	60	8 800	3,5
GENEL LED Ex 158/L	30	4 000	4,1
GENEL LED Ex 158/H	40	5 500	4,2
GENEL LED Ex 258/L	54	8 000	4,3
GENEL LED Ex 258/H	73	11 000	4,4