



typ 591 39 03 K



typ 591 39 04

zóna 1/21
zóna 2/22



II 2G Ex de IIC T6 Gb
II 2D Ex t IIIC T 60°C Db

| | | | |
|--|--------------|-----|-----------------|
| CE | 230V 50Hz | | IP66 |
| EVG | EVG DIMM | LED | ATEX 94/9/EC |
| Ta -20°C ÷ +40°C -40°C ÷ +50°C pro verzi „591 39 04“ | | | |



Použití: Nevýbušné svítidlo pro osvětlení průmyslových prostorů vnitřních i venkovních s nebezpečím výbuchu plynů, par a prachů.

Technický popis: Těleso a příruba svítidla jsou odlitky ze slitiny AlSi povrchově upraveny práškovou barvou RAL 1005. Optický kryt je z kaleného skla. K horní části tělesa je připevněn ocelový závěs s okem. Po bocích tělesa jsou dvě kabelové vývodky. Uvnitř svítidla je zabudovaný LED modul, který se skládá z desky osazené LED diodami a napájecího zdroje. Svítidlo je konstruované jako průchozí, pro vystřídání dvou fází (čtyř žilový kabel). Při použití svítidla jako koncové se volná kabelová vývodka zaslepí zátkou. Max. průřez připojovacích vodičů je 4 mm².

Instalace: Pomocí ocelového závěsu s okem \varnothing 18 mm.

Provedení: Svítidla se vyrábí v provedení s elektronickým regulovatelným předřadníkem (EVG DIMM), který umožňuje regulaci světelného toku a tím i příkonu svítidla na 50 %. Svítidla jsou vybavena samoresetující tepelnou pojistkou a přepětovou ochranou až do 4 kV. Svítidla jsou standardně dodávány s kabelovými vývodkami M25 x 1,5, dle přání i kabelové vývodky M20 x 1,5.

Na objednávku: stínidlo 254.5021/01, ochranný koš 2-99.7461, držák 4-99.8103 pro uchycení na strop, držák 338.2735 pro uchycení na stěnu, klíč 3-99.6158/1, zaslepovací zátky HSK V Ex M25x1,5, zaslepovací zátky HSK V Ex M20x1,5, zaslepovací šroub V-Ex M25x1,5, zaslepovací šroub V-Ex M20x1,5.

Světelně technické parametry

**ORION LED, typ 591 39 03 (K)
591 39 04 (K)**

| Příkon [W] / světelný tok [lm] | Měrný světelný výkon [lm/W] | Úhel vyzářování | Teplota chromatičnosti [K] | Index podání barev | Hmotnost [kg] |
|--------------------------------|-----------------------------|-----------------|----------------------------|--------------------|---------------|
| 45 / 6000 | 133 | 120° | 4000 | 80 | 10,0 |

* přidáním písmene „K“ za typové označení budou svítidla vybavena ocelovými ochrannými koši (př. 591 39 03 K)

