

# TRILUX LED

zóna 2/22



II 3G Ex nR IIC T6 Gc  
II 3D Ex tc IIIC Tmax. povrchu Dc



## Použití:

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

|                                     |     |                                  |                    |
|-------------------------------------|-----|----------------------------------|--------------------|
| CE                                  | LED | IP66                             | ATEX<br>2014/34/EU |
| EVG DIMM                            | EVG | 220 - 240 V AC<br>190 - 245 V DC | Ta<br>-40°C ÷ 50°C |
| Karton (mm/ks): 400 x 400 x 190 / 1 |     |                                  |                    |



## Technický popis:

Tělo a příruba svítidla jsou odlitky ze slitiny AlSi povrchově upraveny práškovou barvou RAL 1005. Po bocích tělesa jsou dvě kabelové vývodky. Uvnitř svítidla je zabudovaný LED modul. Svítidlo je konstruované jako průchozí, pro třífázové zapojení (pět žilový kabel). Při použití svítidla jako koncové se volná kabelová vývodka zaslepí zátkou. Maximální průřez připojovacích vodičů je 4 mm<sup>2</sup>.

## Instalace:

Na strop, na stěnu nebo na jiný pevný podklad (konstrukci) zajišťující pevné spojení.

## Provedení:

Svítidla se vyrábí v provedení s elektronickým regulovatelným předřadníkem (EVG DIMM). Svítidla jsou vybavena samoresetující tepelnou pojistkou a přepětovou ochranou až do 4 kV.

## Na objednávku:

Sklo, zaslepovací zátky HSK-V-Ex M20x1,5, zaslepovací šroub V-Ex M20x1,5, ochranný koš 1-99.5984/1, ochranné sklo 232.507.

## TRILUX LED, typ 591 33 02 n

| Typ         | Příkon [W] / Světelný tok [lm] | Měrný světelný výkon [lm/W] | Úhel vyzařování [°] | Teplota chromatičnosti [K] | Index podání barev | Hmotnost [kg] |
|-------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------------|--------------------|---------------|
| 591 33 02 n | 50 / 6000                      | 120                         | 120                 | 4000                       | 80                 | 8             |

