

# TRILUX LED

Zóna 2/22

II 3G Ex nR IIC T6 Gc

II 3D Ex tc IIIC Tmax. povrchu°C Dc

## 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. 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>.

Svítidlo je standardně vyráběno s plastovou kabelovou vývodkou, kovová vývodka je na objednání.

## INSTALACE

Na strop, na stěnu nebo na jiný pevný podklad (konstrukci) zajišťující pevné spojení nebo pomocí nástěnného/stropního držáku.

## PROVEDENÍ

Svítidla jsou vybavena samoresetující tepelnou pojistkou a přepětovou ochranou až do 10 kV

## ŽIVOTNOST

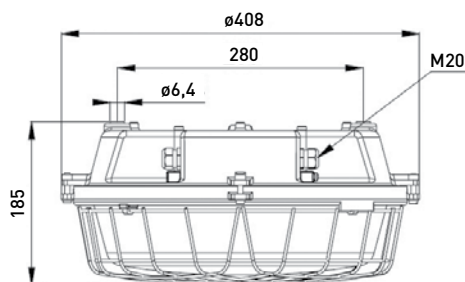
100.000 hodin, L90B10

## FUNKCE DRIVERU

eCLO, ITG, IVG+, Power-up fading

## OVLÁDÁNÍ

DALI-2



CE	LED	IP66	ATEX 2014/34/EU
198-264V AC 176-280V DC	50 Hz 60 Hz	Ta -40°C ÷ +50°C	
Karton (mm/ks) 400 x 400 x 190 / 1			

Typ	Příkon [W] / Světelný tok [lm]	Měrný světelný výkon [lm/W]	Teplotní třída / T max. povrchu [°C]	Úhel vyzařování [°]	Teplota chromatičnosti [K]	Index podání barev	Hmotnost [kg]
591 33 01n	50 / 6474	129	T6/80	120	4000	>80	8
591 33 02n	30 / 4039	129	T6/80	120	4000	>80	8
591 33 03n	20 / 2709	129	T6/80	120	4000	>80	8

## NA OBJEDNÁVKU



Ochranné sklo  
232.5070



Ochranný koš  
1-99.5984/1



Nástěnný/stropní držák  
338.2779



Zaslepovací šroub  
V-Ex M20x1,5



Zaslepovací zátka  
HSK-V-Ex M20x1,5

Vývodky  
viz str. 15