

# SIMPLEX

zóna 2/22



II 3G Ex nR IIC T3 – T6 Gc  
II 3D Ex tc IIC Tmax. povrchu Dc



## Použití:

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

<b>CE</b>	<b>IP65</b>		<b>Ta</b> -20°C ÷ +40°C verze "n" -20°C ÷ +50°C verze "nt" -20°C ÷ +50°C verze "nSt" -20°C ÷ +55°C verze "nS" -40°C ÷ +40°C verze "nF" -40°C ÷ +50°C verze "nFt"
<b>VVG</b> 	<b>230V</b> <b>50Hz</b>	<b>24-230</b> <b>V DC</b>	
<b>ATEX</b> 2014/34/EU	<b>E27</b>	<b>Karton (mm/ks): 355 x 240 x 240 / 1</b>	

## Technický popis:

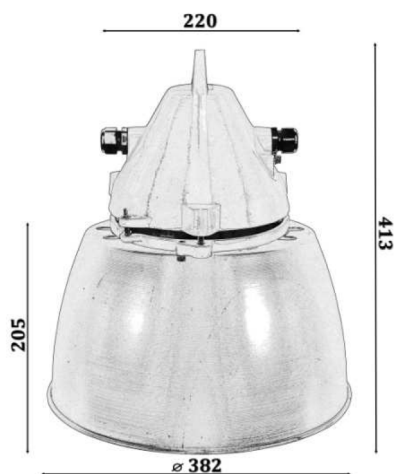
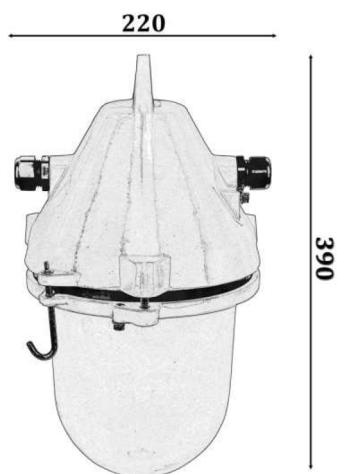
Těleso a příruba svítidla jsou odlitky ze slitiny AlSi povrchově upraveny práškovou barvou RAL 1005. Optický kryt je z kaleného skla. Po bocích tělesa jsou dvě kabelové vývodky. Uvnitř svítidla je zabudována elektrovýzbroj a reflektor. Svítidlo je konstruované jako průchozí, pro třífázové zapojení (pět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

## Instalace:

Pomocí závěsného oka  $\varnothing 19$  mm, držáku na strop 4-99.7995, pružného závěsu 2-99.5550.

## Na objednávku:

Předřadná skříň BOX 2 pro osazení výbojkou, stínidlo 254.5021/01, ochranný koš 2-99.6195, držák na strop 4-99.7995, pružný závěs 2-99.5550, zaslepovací zátky HSK-V-Ex M20x1,5, zaslepovací šroub V-Ex M20x1,5, zaslepovací šroub V-Ms-VMQ-Ex M20x1,5.



Typ	Doporučený světelný zdroj [W]	Teplotní třída	T max. povrchu [°C]	Napětí [V/Hz]	Hmotnost [kg]
511 14 07 n	Halogen. žárovka Philips EcoClassic 140	T4	108	230 / 50	5
511 14 07 n	Žárovka CLAS 200	T4	104	230 / 50	5
511 14 07 n	Směšová výbojka HWL 160	T4	99	230 / 50	5
511 14 07 n	**Vysokotlaká rtuťová výbojka HQL 80	T5	95	230 / 50	5
511 14 07 n	***Vysokotlaká rtuťová výbojka HQL 125	T4	121	230 / 50	5
511 14 07 n	Kompaktní zářivka DULUX EL 23	T6	59	230 / 50	5
511 14 07 nt	Halogen. žárovka Philips EcoClassic 140	T4	118	230 / 50	5
511 14 07 nt	Žárovka CLAS 200	T4	114	230 / 50	5
511 14 07 nt	Směšová výbojka HWL 160	T4	109	230 / 50	5
511 14 07 nt	**Vysokotlaká rtuťová výbojka HQL 80	T4	105	230 / 50	5
511 14 07 nt	***Vysokotlaká rtuťová výbojka HQL 125	T3	131	230 / 50	5
511 14 07 nt	Kompaktní zářivka DULUX EL 23	T6	69	230 / 50	5
511 14 07 nSt	Žárovka (na DC) 100	T4	100	24-230 DC	5
511 14 07 nSt	Kompaktní zářivka DULUX EL FACILITY 18	T6	69	230 DC	5
511 14 07 nS	Žárovka NARVA AGM 60	T5	90	110 DC	5
511 14 07 nF	Halogen. žárovka Philips EcoClassic 140	T4	108	230 / 50	5
511 14 07 nF	Žárovka CLAS 200	T4	104	230 / 50	5
511 14 07 nF	Směšová výbojka HWL 160	T4	99	230 / 50	5
511 14 07 nF	**Vysokotlaká rtuťová výbojka HQL 80	T5	95	230 / 50	5
511 14 07 nF	***Vysokotlaká rtuťová výbojka HQL 125	T4	121	230 / 50	5
511 14 07 nFt	Halogen. žárovka Philips EcoClassic 140	T4	118	230 / 50	5
511 14 07 nFt	Žárovka CLAS 200	T4	114	230 / 50	5
511 14 07 nFt	Směšová výbojka HWL 160	T4	109	230 / 50	5
511 14 07 nFt	**Vysokotlaká rtuťová výbojka HQL 80	T4	105	230 / 50	5
511 14 07 nFt	***Vysokotlaká rtuťová výbojka HQL 125	T3	131	230 / 50	5

\*Přidáním písmene „K“ za typové označení budou svítidla vybavena ocelovými ochrannými koši (př. 511 14 07 nK)

\*\*Svítidlo osazené rtuťovou výbojkou HQL 80W vyžaduje předřadnou skříň typu 604.6 ntB

\*\*\*Svítidlo osazené rtuťovou výbojkou HQL 125W vyžaduje předřadnou skříň typu 604.6 ntA

