



## LED SVÍTIDLA DO VÝBUŠNÉHO PROSTŘEDÍ EX HA03

**FEDATEX+**  
**IDEALED**

 **IECEX**  **RoHS**  
compliant

**LED průmyslová svítidla do výbušného prostředí pro zónu 1, 2, 21, 22. Výkon svítidel od 30W do 70W. Světelná účinnost 140 lm/W. Osazení špičkovými čipy značky Lumileds, MOSO napájecí zdroj. Antikorozní úprava povrchu svítidel. ATEX certifikát. Více způsobů instalace - univerzální použití. Teplota prostředí až do +65°C. Záruka 5 let.**

[www.idealcd.cz](http://www.idealcd.cz)

# LED SVÍTIDLA DO VÝBUŠNÉHO PROSTŘEDÍ EX HA03



## Parametry



Obj. kód	Typ výrobku	Výkon svítidla	CCT	Světelný tok	Krytí	Životnost L90B10	Úhel světla	Rozměry svítidla
IL-HBEX-HA03-30W	HA03-030	30W	2000K 2200K 2500K 2700K 3000K 3500K 4000K 4500K 5000K 5700K 6500K červená zelená modrá žlutá	4200 lm	IP66	77.000 hod.	120°	D248x274 mm
IL-HBEX-HA03-40W	HA03-040	40W		5600 lm	IP66	77.000 hod.	120°	D248x274 mm
IL-HBEX-HA03-50W	HA03-050	50W		7000 lm	IP66	77.000 hod.	120°	D248x274 mm
IL-HBEX-HA03-60W	HA03-060	60W		8400 lm	IP66	77.000 hod.	120°	D248x274 mm
IL-HBEX-HA03-70W	HA03-070	70W		9800 lm	IP66	77.000 hod.	120°	D248x274 mm

<b>Vstupní napětí:</b>	100-277V, 50/60Hz
<b>Účinnost:</b>	>0.9
<b>Přepětíová ochrana:</b>	6 kV
<b>Prostředí s nebezpečím výbuchu:</b>	zóna 1, 2, 21, 22
<b>Rozsah okolní teploty:</b>	-40°C ~ +65°C
<b>Krytí:</b>	IP66
<b>Nárazuodolnost:</b>	IK10
<b>Úhel světla:</b>	120°
<b>Kvalita podání barev:</b>	Ra>70, Ra>80, Ra>90
<b>Světelný zdroj:</b>	integrováný, LED Lumileds čipy
<b>Napájecí zdroj:</b>	integrováný, MOSO
<b>Životnost L90B10:</b>	77.000 hodin
<b>Instalace:</b>	přisazená / montážní U držák / držák na zeď / na stožár / závěsná na tyč
<b>Materiál:</b>	Hliníkové tělo, temperované sklo
<b>Záruka:</b>	5 let (svítidlo, napájecí zdroj, PCB)
<b>Certifikace:</b>	IECEX: Ex db IIC T6/T5 Gb, Ex tb IIIC T80°C/T95°C Db IP66  ATEX: II 2G Ex db IIC T6/T5 Gb, II 2D Ex tb IIIC T80°C/T95°C Db IP66  NEC & CEC: Class I, Division 1, Groups B, C, D, Class I, Division 2, Groups B, C, D, Class II, Division 1, Groups E, F, G, Class II, Division 2, Groups F, G, Class III  Class I, Zone 1, Group IIB plus hydrogen, Class I, Zone 2, Group IIB plus hydrogen, Zone 20 and Zone 21, Zone 22

## Vyzařovací charakteristika

