

Průmyslové LED svítidlo pro náročné **prostředí s nebezpečím výbuchu plynů, prachů a hořlavých par** – nevýbušné svítidlo skupiny II, kategorie 3 (**zóna 2, 22**). Těleso svítidla i difuzor je vyrobeno z polykarbonátu, klipy z nerezové oceli, polyamidu a skelného vlákna, kabelové vývodky šroubovací PG 13,5 v provedení ATEX. Svítidlo je určeno k montáži přisazením nebo zavěšením pomocí spon a háčků, které jsou součástí balení svítidla. Nástěnná montáž je možná pomocí konzoly, která se objednává samostatně. Na vyžádání je možné svítidlo připravit pro průběžnou 1-fázovou a 3-fázovou montáž. Do svítidla **nelze instalovat nouzový modul**. Svítidlo je v krytí IP65, IK10, Třída ochrany I.



TECHNICKÝ POPIS

Světelný zdroj	LED čip
Životnost L80B20	50 000 hodin
Životnost L70	65 000 hodin
Účinnost svítidla	až 121 lm / W
Spotřeba el. energie	24 až 73 W
Světelný tok	2 770 až 8 710 lm
Teplota chromatičnosti [CCT]	4 000 K – neutrální bílá – 40
Index podání barev [Ra]	> 80
Vstupní napětí	230 V
Vstupní frekvence	50 Hz
Teplota okolí [Ta]	-20 °C až +45 °C
Stupeň krytí IP / IK	IP65 / IK10
Materiál	Šedý polykarbonát, bíle lakovaný ocelový plech, opálový polykarbonát
Certifikace	CE $\text{\textcircled{Ex}}$ ATEX $\text{\textcircled{V}}$ $\text{\textcircled{V}}$
Vyrobeno	Česká republika, EU
Záruka	5 let

Model	lm	W	lm/W	A [mm]	D [mm]	Hmotnost [kg]
INDUSTRY-LINE-EX-M-24W-840	2 770	24	115	1 272	700	3,2
INDUSTRY-LINE-EX-M-31W-840	3 730	31	120	1 272	700	3,3
INDUSTRY-LINE-EX-M-43W-840	5 200	43	121	1 272	700	3,4
INDUSTRY-LINE-EX-M-60W-840	7 260	60	121	1 272	700	3,5
INDUSTRY-LINE-EX-L-30W-840	3 430	30	114	1 572	940	4,1
INDUSTRY-LINE-EX-L-40W-840	4 790	40	120	1 572	940	4,2
INDUSTRY-LINE-EX-L-54W-840	6 490	54	120	1 572	940	4,3
INDUSTRY-LINE-EX-L-73W-840	8 710	73	119	1 572	940	4,4

Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou dle platných standardů v toleranci $\pm 7,5\%$.
lm = Světelný tok; W = Systémový příkon; lm/W = Účinnost svítidla

