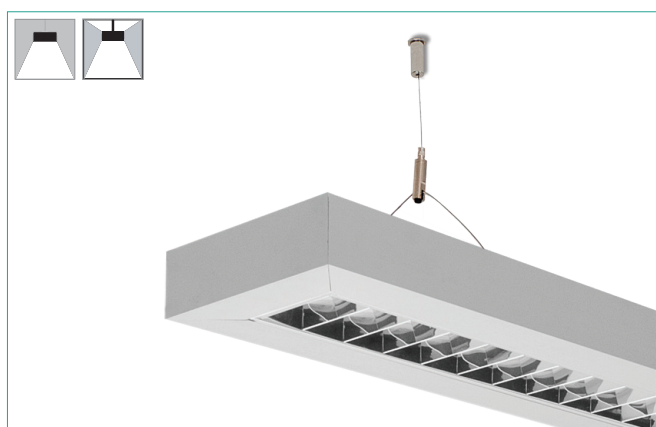


# AL180, AL270

Hliníková závěsná svítidla  
Aluminum pendant luminaires  
Aluminium Pendelleuchten



Elegantní závěsná svítidla, která zaujmou svým moderním designem jsou vyrobená z eloxovaného hliníkového profilu.

Vyrábíme ve variantách přímá, nebo přímo/nepřímá.

Součástí svítidla je lankový závěs „Y“ délky 1 m. Z příslušenství je možné objednat stropní kalíšek ZL-BOX se svorkovnicí a transparentním kabelem.

Při výrobě používáme kvalitní LED komponenty od renomovaných výrobců, jako jsou OSRAM, Samsung a Helvar.

Všechna svítidla je možno vyrobit ve stmívatelném provedení, popř. doplnit o nouzový zdroj.

Elegant luminaires which can be connected into continuous rows. It impresses with modern design and is made of anodized aluminium profile.

To reduce the brightness, the luminaires are fitted with an optical cover.

Part of the luminaire is a cable suspension „Y“ of 1 m length. Ceiling cup can be ordered from the accessories ZL-BOX with terminal block and transparent cable.

We use high-quality LED components from renowned manufacturers such as OSRAM, Samsung and Helvar.

All luminaires could be produced as dimmable and/ or with emergency source.

Elegante Leuchten, die zu durchgehenden Reihen verbunden werden können, bestechen durch ihr modernes Design aus eloxiertem Aluminiumprofil. Um die Helligkeit zu verringern, sind die Leuchten mit einer optischen Abdeckung versehen.

Die Leuchten sind mit einer 1 m langen Kabelaufhängung „Y“ geliefert.

Deckenbecher nachrüstbar Anschlussbox.

Wir verwenden hochwertige LED-Komponenten namhafter Hersteller wie OSRAM, Samsung und Helvar.

Alle Leuchten können in dimmbarer Ausführung oder nach Bedarf gefertigt werden. Notrufquelle hinzufügen.

Mikro-C		Mikro Komfort = Mikroprisma + matný optický difuzor, homogenní svit bez viditelných bodů od LED Mikro Komfort = Mikroprisma + Matt diffuser, homogeneous glow without visible LED points Mikro Komfort = Mikroprisma + Matt diffuser, der homogene Schein ohne sichtbaren Punkten von LED
Mikro		Pouze mikroprisma kryt, viditelná struktura LED , vyšší účinnost Only Mikroprisma diffuser, visible LED structure, higher efficiency Nur Mikroprisma Diffuser, die sichtbare Struktur von LED , höhere Wirksamkeit
Opal		Standardní opálový difuzor Standard Opal diffuser Standard opaler Diffuser

	Na přání nabízíme možnost Tunable White (DALI type 8)/ On request we offer Tunable White (DALI type 8)	
	<b>TW - možnost plynulé změny teploty chromatičnosti (barvy) světla od 2700 do 6500 K (zlepšení pozornosti a charakteru prostředí)</b> TW - possibility of continuous color temperature change from 2700 to 6500 K (improves attention and character of the environment)	

<b>CRI</b>	CRI > 80	ZCLED3G...840/
	CRI > 90	ZCLED3G...940/

Doba životnosti LED: 50.000h L90B20 - 100.000 h L80B50	Lifetime LED: 50.000h L90B20 - 100.000 h L80B50
Typ zdroje: LED MacAdam 3 step	Source type: LED MacAdam 3 step
Doba životnosti diveru 100.000 h @ t <sub>c</sub> < 65 °C	Lifetime of driver 100.000 h @ t <sub>c</sub> < 65 °C
Teplota chromatičnosti (K): 2700, 3000, 4000, 5700, 6500	CCT (K): 2700, 3000, 4000, 5700, 6500
Index podání barev: 80-89, 90-100	CRI: 80-89, 90-100
NZ - nouzové osvětlení: +NZ	NZ - emergency lighting: +NZ
Stmívání možno DALI nebo 1-10V : +DimDALI nebo +Dim1-10V	Dimming available DALI or 1-10V: +DimDALI or +Dim1-10V
Napájecí napětí 198..264 AC/ 176..280 DC	Voltage range 198..264 AC/ 176..280 DC

