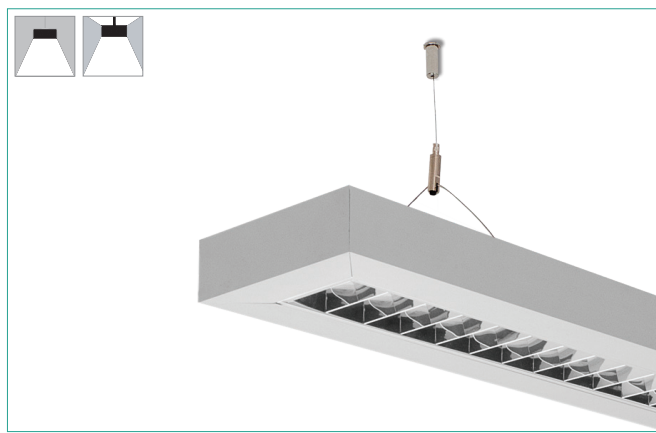
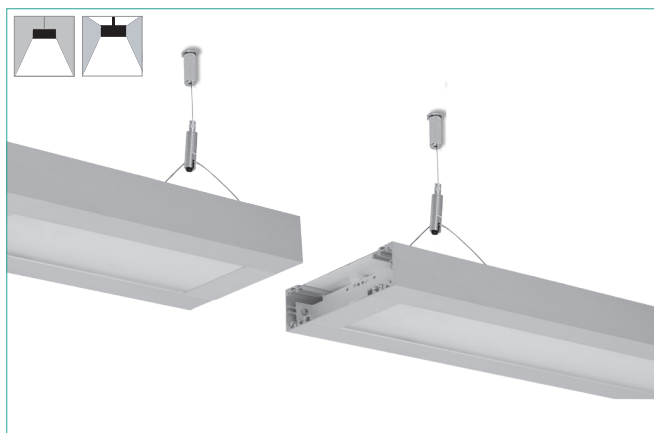


AL 180 - CONTINUOUS

Hliníková propojovací závěsná svítidla
 Aluminum connecting pendant luminaires
 Verbindungspendelleuchten aus Aluminium



230 V 50 Hz	AI	IP40	t _a 25 °C	EVG	EVG DIMM	EMERGENCY	TW	CE	21	Barva - přírodní elox (šedá) Colour - natural (grey) Naturfarbe (grau)	
----------------	-----------	------	-------------------------	-----	----------	-----------	----	----	----	--	--



Elegantní závěsná svítidla, která lze propojovat do souvislých řad, zaujmou svým moderním designem jsou vyrobena z eloxovaného hliníkového profilu.

Vyrábíme ve variantách přímá, nebo přímo/nepřímá.

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

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

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.

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

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.

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. Sie werden mit Kabelbindern an der Decke befestigt.

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

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

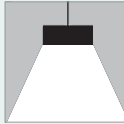


Alle Leuchten können in dimmbarer Ausführung oder nach Bedarf gefertigt werden. Notrufquelle hinzufügen.

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)
	TW - možnost plynulé změny teploty chromatičnosti (barvy) světla od 2700 do 6500 K (zlepšení pozornosti a charakteru prostředí) TW - possibility of continuous color temperature change from 2700 to 6500 K (improves attention and character of the environment)

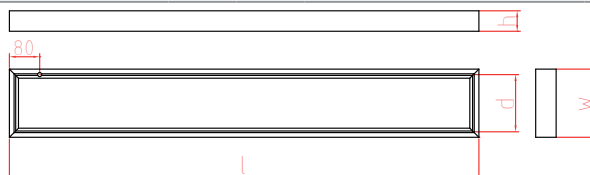
CRI	CRI > 80	ZCLED3G...840/
	CRI > 90	ZCLED3G...940/

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 driveru 100.000 h @ t _c < 65 °C	Lifetime of driver 100.000 h @ t _c < 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

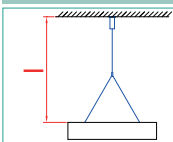
Propojovací závěsná/ Pendant for Continuous Mounting												
	Typ Type	Light output lm	Výkon Power W		Typ Type	Light output lm	Výkon Power W	Rozměry Size w x l x h	d		kg	
												Svítlidla krajová/ Edge luminaire
LOS												
	ZCLED3GPK19L840/AL180-LOS	1615	19	ZCLED3GPK19+5L840/AL180-LOS		1900	19+5	180x635x54	150		2,5	
	ZCLED3GPK35L840/AL180-LOS	2975	35	ZCLED3GPK35+10L840/AL180-LOS		3650	35+10	180x1235x54				3,3
	ZCLED3GPK43L840/AL180-LOS	3650	43	ZCLED3GPK43+15L840/AL180-LOS		4845	43+15	180x1535x54				4,5
Mikro-c												
	ZCLED3GPK19L840/AL180-MIKRO-C	1600	19	ZCLED3GPK19+5L840/AL180-MIKRO-C		1960	19+5	180x635x54	150		2,5	
	ZCLED3GPK35L840/AL180-MIKRO-C	3200	35	ZCLED3GPK35+10L840/AL180-MIKRO-C		3920	35+10	180x1235x54				3,3
	ZCLED3GPK43L840/AL180-MIKRO-C	4000	43	ZCLED3GPK43+15L840/AL180-MIKRO-C		5080	43+15	180x1535x54				4,5
Mikro												
	ZCLED3GPK19L840/AL180-MIKRO	1850	19	ZCLED3GPK19+5L840/AL180-MIKRO		2265	19+5	180x635x54	150		3	
	ZCLED3GPK35L840/AL180-MIKRO	3695	35	ZCLED3GPK35+10L840/AL180-MIKRO		4530	35+10	180x1235x54				4,5
	ZCLED3GPK43L840/AL180-MIKRO	4620	43	ZCLED3GPK43+15L840/AL180-MIKRO		5865	43+15	180x1535x54				5,5
Opal												
	ZCLED3GPK19L840/AL180-OPAL	1940	19	ZCLED3GPK19+5L840/AL180-OPAL		2300	19+5	180x635x54	150		3	
	ZCLED3GPK35L840/AL180-OPAL	3880	35	ZCLED3GPK35+10L840/AL180-OPAL		4600	35+10	180x1235x54				4,5
	ZCLED3GPK43L840/AL180-OPAL	4850	43	ZCLED3GPK43+15L840/AL180-OPAL		5930	43+15	180x1535x54				5,5

Svítlidla středová/ Middle luminaire												
LOS												
	ZCLED3GPS19L840/AL180-LOS	1615	19	ZCLED3GPS19+5L840/AL180-LOS		1900	19+5	180x635x54	150		2,5	
	ZCLED3GPS35L840/AL180-LOS	2975	35	ZCLED3GPS35+10L840/AL180-LOS		3650	35+10	180x1235x54				3,3
	ZCLED3GPS43L840/AL180-LOS	3650	43	ZCLED3GPS43+15L840/AL180-LOS		4845	43+15	180x1535x54				4,5
Mikro-c												
	ZCLED3GPS19L840/AL180-MIKRO-C	1600	19	ZCLED3GPS19+5L840/AL180-MIKRO-C		1960	19+5	180x635x54	150		3	
	ZCLED3GPS35L840/AL180-MIKRO-C	3200	35	ZCLED3GPS35+10L840/AL180-MIKRO-C		3920	35+10	180x1235x54				4,5
	ZCLED3GPS43L840/AL180-MIKRO-C	4000	43	ZCLED3GPS43+15L840/AL180-MIKRO-C		5080	43+15	180x1535x54				5,5
Mikro												
	ZCLED3GPS19L840/AL180-MIKRO	1850	19	ZCLED3GPS19+5L840/AL180-MIKRO		2265	19+5	180x635x54	150		3	
	ZCLED3GPS35L840/AL180-MIKRO	3695	35	ZCLED3GPS35+10L840/AL180-MIKRO		4530	35+10	180x1235x54				4,5
	ZCLED3GPS43L840/AL180-MIKRO	4620	43	ZCLED3GPS43+15L840/AL180-MIKRO		5865	43+15	180x1535x54				5,5
Opal												
	ZCLED3GPS19L840/AL180-OPAL	1940	19	ZCLED3GPS19+5L840/AL180-OPAL		2300	19+5	180x635x54	150		2,5	
	ZCLED3GPS35L840/AL180-OPAL	3880	35	ZCLED3GPS35+10L840/AL180-OPAL		4600	35+10	180x1235x54				3,3
	ZCLED3GPS43L840/AL180-OPAL	4850	43	ZCLED3GPS43+15L840/AL180-OPAL		5930	43+15	180x1535x54				4,5

Rozměry a umístění upevňovacích otvorů / Dimensions and position of fastening holes



Lankový závěs je součástí svítidla/ „Y-shaped“ wire pendant is included in luminaire/ Y-formiges Seilpendel ist inklusive der Leuchte



Lankový závěs typ ZLY/1 (L = 1 m) je součástí svítidla
 „Y-shaped“ wire pendant ZLY/1 (L = 1 m) is included in luminaire
 Y-formiges Seilpendel ZLY/1 (L = 1 m) ist inklusive der Leuchte



ZL-BOX: Objednává se zvlášť/ Order separately/ Ist es nötig zu bestellenn



ZL-BOX3 - Kryt elektro přívodu k lankovým závěsům + transparentní kabel - **objednává se zvlášť**
 ZL-BOX3 - Cover for supply of electricity to wire pendant + transparent cable - **order separately**
 ZL-BOX3 - Abdeckung der elektrischen Leitung zur Kabelaufhängung + transparentes Kabel - **separat zu bestellen**

Uvedené údaje mohou být během platnosti tohoto katalogu bez upozornění změněny. Odchylnka světelného toku a příkonu +/- 10 % není důvodem k reklamaci. These data may change without notice during the validity of this catalog. Deviation of light flux and power +/- 10 % is not a reason for complaint.