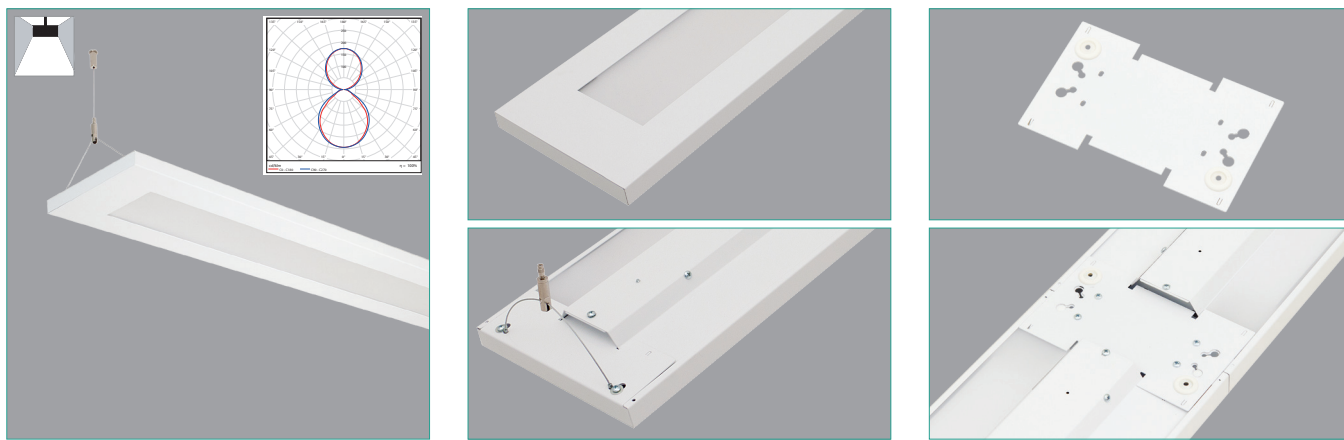


SLIM

Elegantní přímo/nepřímá závěsná LED svítidla s výškou poučých 25mm
 These elegant direct/indirect pendant LED luminaires with a height of just 25mm
 Elegante LED-direkte/indirekte Pendelleuchten mit einer Höhe von nur 25mm



230 V 50 Hz	IP40	t _a 25 °C	EVG	EVG DIMM	EMERGENCY	TW	CE	EN 21	RAL 9003	standard	RAL 9006	na přání on request	Lightbulb icon	Control icon	Prohibited icon
----------------	------	----------------------	-----	----------	-----------	----	----	-------	----------	----------	----------	------------------------	----------------	--------------	-----------------



Svítidla vhodná jak k osvětlování moderních kanceláří, tak i společenských místností. Vyznačují se viditelnou výškou poučých 25mm. Jsou konstruovaná tak, aby část světelného toku vycházela do horního poloprostoru (osvětlovala strop) v poměru 40% vzhůru a 60% dolů. Tím se zvyšuje nepřímá složka osvětlení, což působí velmi příjemně na osoby v daném prostoru. Svítidla lze montovat do souvislých řad pomocí propojovacího dílu. Při výrobě používáme kvalitní 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.

Luminaires suitable for lighting both modern offices and common rooms. They signify with a visible height of only 25mm. They are designed to part of the luminous flux went into the upper half-space (illuminating the ceiling) at a rate of 40% up and 60% down. This increases the indirect component of the illumination, which is very pleasant for people in the room. Luminaires can be mounted in continuous rows by means of an interconnecting part. We use quality components in our production 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.

Leuchten, die sowohl für die Beleuchtung moderner Büros als auch für Gemeinschaftsräume geeignet sind. Sie bedeuten mit einer sichtbaren Höhe von nur 25mm. Sie sind auf einen Teil des Lichtstroms ausgelegt es ging mit einer Rate von 40% nach oben und 60% nach unten in den oberen Halbraum (die Decke beleuchtend). Dies erhöht die indirekte Komponente der Beleuchtung, was für Personen im Raum sehr angenehm ist. Leuchten können mittels eines Verbindungsteils in durchgehenden Reihen montiert werden. Wir verwenden Qualitätskomponenten in unserer Produktion namhafte Hersteller wie OSRAM, Samsung und Helvar. Die Leuchten sind mit einer 1 m langen Kabelaufhängung „Y“ geliefert. Deckenbecher nahradit Anschlussbox.

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 sichbaren 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 Diffusor

	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

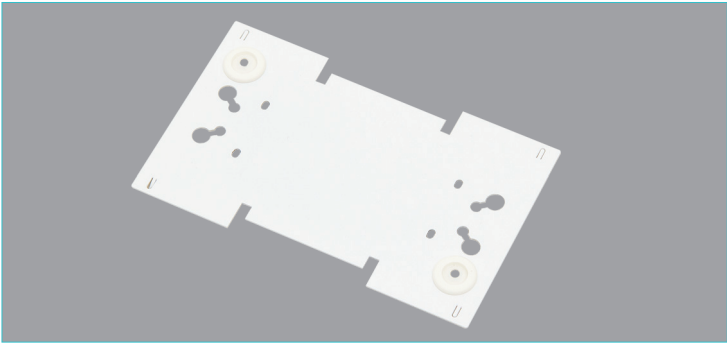
Závěsná/ pendant									
Mikro-Comfort	Light output	Mikro	Light output	Opal	Light output	Výkon Power	Rozměry Size	Position of holes for pendants	kg
	lm		lm		lm				
ZCLED3G47L840/SLIM-MIKRO-C	5318	ZCLED3G47L840/SLIM-MIKRO	5339	ZCLED3G47L840/SLIM-OPAL	5620	47	230x1300x25	1248	7
ZCLED3G58L840/SLIM-MIKRO-C	6382	ZCLED3G58L840/SLIM-MIKRO	6406	ZCLED3G58L840/SLIM-OPAL	6743	58	230x1580x25	1528	8

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

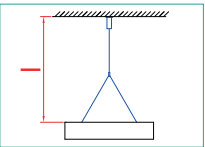
SLIM-CP

**Spojovací díl
Connecting piece
Verbindungsstück**

**! Nutno objednat zvlášť
To be ordered separately
Muss extra bestellt werden**



Lankový závěs je součástí svítidla/ „Y-shaped“ wire pendant is included in luminaire/ Y-förmiges 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-förmiges 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. Odchylna 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.