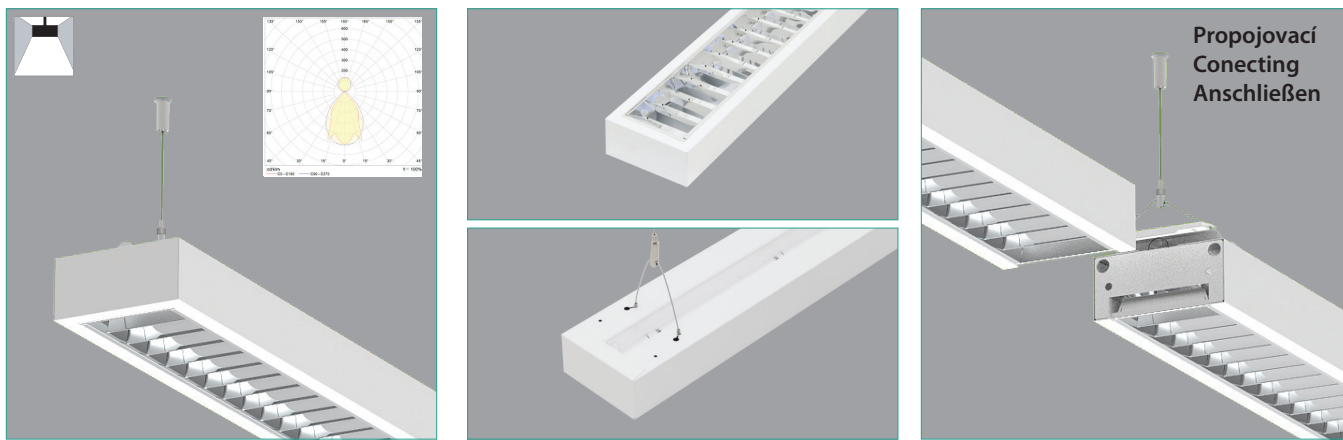


ELEGANT

Elegantní přímo/nepřímá závěsná LED svítidla
 These elegant direct/indirect pendant LED luminaires
 Elegante LED-direkte/indirekte Pendelleuchten



LED A+ A+ A	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
-------------	-------------	------	----------------------	-----	----------	-----------	----	----	-------	----------	----------	----------	---------------------



Svítidla vhodná jak k osvětlování moderních kanceláří, tak i společenských místností. Svítidla 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 samostatně nebo do souvislých řad. 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 modern offices as well as common rooms. The luminaires are designed so that part of the luminous flux goes into the upper half-space (illuminating the ceiling) at a ratio of 40% upwards and 60% downwards. This increases the indirect component of the illumination, which is very pleasant for people in the room. Luminaires can be mounted separately or in continuous rows. We use quality 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.

Leuchten für die Beleuchtung geeignet moderne Büros sowie Gemeinschaftsräume. Die Leuchten sind so konzipiert, dass ein Teil des Lichtstroms in einem Verhältnis von 40% nach oben und 60% nach unten in die obere Hälfte des Raumes (die Decke beleuchtend) gelangt. Dies erhöht die indirekte Komponente der Beleuchtung, was für Personen im Raum sehr angenehm ist. Leuchten können einzeln oder in durchgehenden Reihen montiert werden. Wir verwenden Qualitätskomponenten namhafter Hersteller wie OSRAM, Samsung und Helvar. Die Leuchten sind mit einer 1 m langen Kabelaufhängung „Y“ geliefert. Deckenbecher nähradit Anschlussbox.

Tunable White DT8	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)	

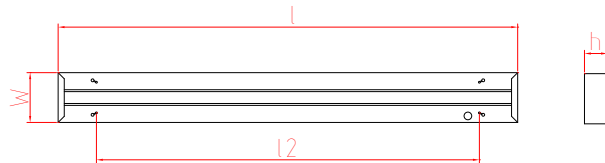
CRI	CRI > 80	ZCLED3G...840/
	CRI > 90	ZCLED3G...940/

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 diveru 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

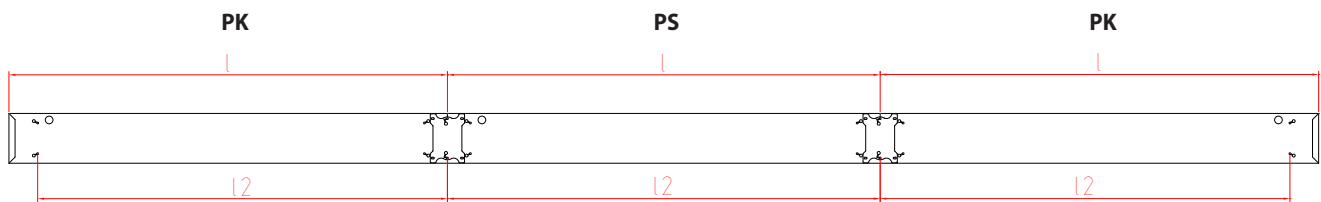
Závěsná / pendant

Typ Type	Light output	Výkon Power	Rozměry Size	Position of holes for pendants	kg
	lm	W	w x l x h	l2	
ZCLE3G19L840/ELG-LOS	2520	19	130x600x60	450	2,5
ZCLE3G33L840/ELG-LOS	4176	33			
ZCLE3G39L840/ELG-LOS	5043	39	130x1160x60	1000	4
ZCLE3G67L840/ELG-LOS	8335	67			
ZCLE3G49L840/ELG-LOS	6300	49	130x1440x60	1270	5
ZCLE3G84L840/ELG-LOS	10415	84			

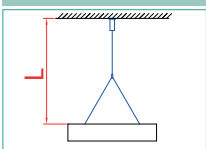
Rozměry a umístění upevňovacích otvorů / Dimensions and position of fastening holes



PK - propojovací závěsná / connecting pendant				PS- propojovací závěsná / connecting pendant				
Typ Type	Light output	Výkon Power	Rozměry Size	Typ Type	Light output	Výkon Power	Rozměry Size	kg
	lm	W	w x l x h		lm	W	w x l x h	
ZCLE3GPK19L840/ELG-LOS	2520	19	130x585x60	ZCLE3GPS19L840/ELG-LOS	2520	19	130x570x60	2,5
ZCLE3GPK33L840/ELG-LOS	4176	33		ZCLE3GPS33L840/ELG-LOS	4176	33		
ZCLE3GPK39L840/ELG-LOS	5043	39	130x1145x60	ZCLE3GPS39L840/ELG-LOS	5043	39	130x1130x60	4
ZCLE3GPK67L840/ELG-LOS	8335	67		ZCLE3GPS67L840/ELG-LOS	8335	67		
ZCLE3GPK49L840/ELG-LOS	6300	49	130x1425x60	ZCLE3GPS49L840/ELG-LOS	6300	49	130x1410x60	5
ZCLE3GPK84L840/ELG-LOS	10415	84		ZCLE3GPS84L840/ELG-LOS	10415	84		



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: Objednáva se zvlášť/ On request/ Ist es rötig zu bestellenn/ Il faut necessaire commander



ZL-BOX3 - Kryt elektro přívodu k lankovým závěsům - objednáva se zvlášť
 ZL-BOX3 - Cover for supply of electricity to wire pendant - on request
 ZL-BOX3 - Abdeckung von Stromzufuhr zu Seilpendeln ist es rötig zu bestellenn

Uvedené údaje mohou být během platnosti tohoto katalogu bez upozornění změněny. Odchyłka 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.