

EASY

Svítlidla do kazetového podhledu i přisazení ke stropu
Luminaires for suspended ceiling and ceiling mounting
Leuchten für abgehängte Decken und Deckenmontage

ELKOVO
ČEPELÍK

LED A+ A+ A+	230 V 50 Hz	IP40	t _a 25 °C	EVG	EVG DIMM	EMERGENCY	TW	CE	21	RAL 9003	standard	RAL 9006	na přání on request
--------------	----------------	------	----------------------	-----	----------	-----------	----	----	----	----------	----------	----------	------------------------

EASY

Montáž do kazetového podhledu i přisazení ke stropu
Mounting into cassette ceiling and soffit to the ceiling
Montage in Kassette Decke und Laibung an der Decke



EASY LOS

Montáž do kazetového podhledu i přisazení ke stropu
Mounting into cassette ceiling and soffit to the ceiling
Montage in Kassette Decke und Laibung an der Decke



Svítlidla EASY vyznačující se jednoduchou konstrukcí s důrazem na nízkou prodejní cenu bez zhoršení světelnotechnických parametrů.

Jichž konstrukce umožňuje vestavění do kazetového podhledu nebo přisazení ke stropu bez nutnosti dalšího příslušenství. **Pro instalaci do sádkartonu** (spodní montáž) je **nutný redukční rám**.

Plášť svítlidla je vyroben z ocelového plechu tl. 0,5 mm.

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

Barevné provedení: standardní odstín bílá RAL 9003 (jiné na dotaz).

Svítlidla je možné vyrobit ve stmívatelném provedení, popř. doplnit o nouzový zdroj.

EASY luminaires are characterized by a simple construction with an emphasis on low selling price without deterioration of light-technical parameters.

Its design allows installation in a suspended ceiling or surface mounting without the need for additional accessories. **For installation in plasterboard** - mounting from below, **a reduction frame is required**. The body of the luminaire is made of 0.5 mm steel sheet. Quality components from well-known manufacturers such as OSRAM, Samsung, and Helvar are used during the manufacturing process. Colour: RAL 9003 white – standard (other colours available on request).

All the luminaires can be also manufactured in a dimmable version and equipped with emergency power units.

EASY Leuchten zeichnen sich durch eine einfache Konstruktion mit dem Nachdruck auf den niedrigen Preis aus, ohne Benachteiligung der licht-technischen Parameter. Ihre Konstruktion ermöglicht die Installation in einer Kassettendecke oder Aufbau an der Decke ohne zusätzliches Zubehör. **Für den Einbau in Gipskartonplatten (Untenmontage) ist ein Reduzierrahmen erforderlich.**

Das Gehäuse der Leuchte wird aus dem 0,5 mm Stahlblech hergestellt. Wir verwenden hochwertige LED-Komponenten namhafter Hersteller wie OSRAM, Samsung und Helvar.

Farbe: Standardweiß RAL 9003 (andere auf Anfrage). Alle Leuchten können dimmbar ausgeführt oder mit einer Notlichtquelle ausgestattet werden.

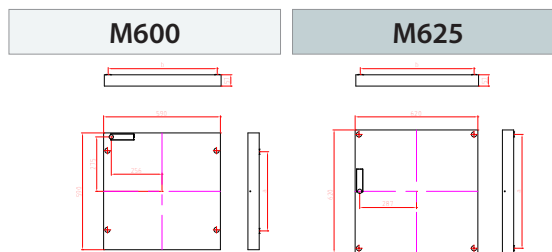
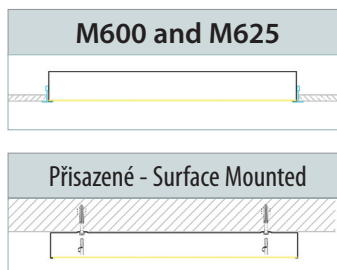
Mikro-C		Mikro Komfort = Mikroprisma + matný optický difuzor, homogenní svit bez viditelných bodů od LED Mikro Comfort = Mikroprisma + Matt diffuser, homogeneous glow without visible LED points Mikro Comfort = Mikroprisma + Matt diffuser, der homogene Schein ohne sichtbaren Punkten von LED
Mikro		Pouze mikroprisma kryt, viditelná struktura LED, vyšší účinnost Only Mikroprisma diffuser, visible LED structure, higher efficiency Nur Mikroprisma Diffusor, 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)	

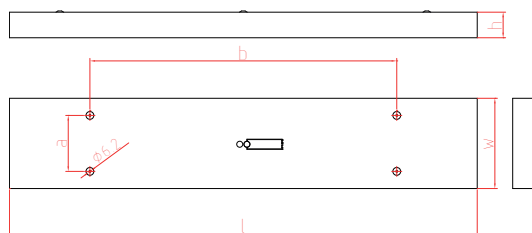
CRI	CRI > 80	ZCLED3G...840/
	CRI > 90	ZCLED3G...940/

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 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

EASY (difuzor) - M600					EASY (difuzor) - M625					
Typ Type	Light output lm	Výkon Power W	Rozměry Size w x l x h	Position of mounting holes a x b	Typ Type	Light output lm	Výkon Power W	Rozměry Size w x l x h	Position of mounting holes a x b	kg
ZCLED3G32Q840/EASY-M600-OPAL	4571	32	592x592x60	400x551	ZCLED3G32Q840/EASY-M625-OPAL	4571	32	617x617x62	575x575	4
ZCLED3G53Q840/EASY-M600-OPAL	6975	53			ZCLED3G53Q840/EASY-M625-OPAL	7000	53			
ZCLED3G32L840/EASY-M600-OPAL	4571	32	290x1190x60	210x1100	ZCLED3G32L840/EASY-M625-OPAL	4571	32	302x1240x62	235x1100	5
ZCLED3G53L840/EASY-M600-OPAL	6975	53			ZCLED3G53L840/EASY-M625-OPAL	6975	53			
ZCLED3G64L840/EASY-M600-OPAL	9142	64	592x1190x60	551x1100	ZCLED3G64L840/EASY-M625-OPAL	9142	64	617x1240x62	575x1100	8
Mikro					Mikro					
ZCLED3G32Q840/EASY-M600-MIKRO	4342	32	592x592x60	400x551	ZCLED3G32Q840/EASY-M625-MIKRO	4342	32	617x617x62	575x575	4
ZCLED3G53Q840/EASY-M600-MIKRO	6626	53			ZCLED3G53Q840/EASY-M625-MIKRO	6626	53			
ZCLED3G32L840/EASY-M600-MIKRO	4342	32	290x1190x60	210x1100	ZCLED3G32L840/EASY-M625-MIKRO	4342	32	302x1240x62	235x1100	5
ZCLED3G53L840/EASY-M600-MIKRO	6626	53			ZCLED3G53L840/EASY-M625-MIKRO	6626	53			
ZCLED3G64L840/EASY-M600-MIKRO	8685	64	592x1190x60	551x1100	ZCLED3G64L840/EASY-M625-MIKRO	8685	64	617x1240x62	575x1100	8
Mikro-Comfort					Mikro-Comfort					
ZCLED3G32Q840/EASY-M600-MIKRO-C	3611	32	592x592x60	400x551	ZCLED3G32Q840/EASY-M625-MIKRO-C	3611	32	617x617x62	575x575	4
ZCLED3G53Q840/EASY-M600-MIKRO-C	5510	53			ZCLED3G53Q840/EASY-M625-MIKRO-C	5510	53			
ZCLED3G32L840/EASY-M600-MIKRO-C	3611	32	290x1190x60	210x1100	ZCLED3G32L840/EASY-M625-MIKRO-C	3611	32	302x1240x62	235x1100	5
ZCLED3G53L840/EASY-M600-MIKRO-C	5510	53			ZCLED3G53L840/EASY-M625-MIKRO-C	5510	53			
ZCLED3G64L840/EASY-M600-MIKRO-C	7222	64	592x1190x60	551x1100	ZCLED3G64L840/EASY-M625-MIKRO-C	7222	64	617x1240x62	575x1100	8



EASY LOS - M600					EASY LOS - M625					
Typ Type	Light output lm	Výkon Power W	Rozměry Size w x l x h	Position of mounting holes a x b	Typ Type	Light output lm	Výkon Power W	Rozměry Size w x l x h	Position of mounting holes a x b	kg
ZCLED3G4-38Q840/EASY-M600-LOS	4371	38	590x590x62	445x511	ZCLED3G4-38Q840/EASY-M625-LOS	4371	38	617x617x62	535x445	4
ZCLED3G4-57Q840/EASY-M600-LOS	6423	57			ZCLED3G4-57Q840/EASY-M625-LOS	6423	57			
ZCLED3G2-28L840/EASY-M600-LOS	3968	28	290x1190x62	210x760	ZCLED3G2-28L840/EASY-M625-LOS	3968	28	302x1240x62	220x760	4
ZCLED3G2-38L840/EASY-M600-LOS	4876	38			ZCLED3G2-38L840/EASY-M625-LOS	4876	38			
ZCLED3G2-57L840/EASY-M600-LOS	7164	57	290x1490x62	210x1220	ZCLED3G2-57L840/EASY-M625-LOS	7164	57	302x1540x62	220x1220	5
ZCLED3G2-55L840/EASY-M600-LOS	7056	55			ZCLED3G2-55L840/EASY-M625-LOS	7056	55			
ZCLED3G2-75L840/EASY-M600-LOS	9375	75	590x1190x62	511x760	ZCLED3G2-75L840/EASY-M625-LOS	9375	75	617x1240x62	535x760	8
ZCLED3G4-78840/EASY-M600-LOS	8813	78			ZCLED3G4-78L840/EASY-M625-LOS	8813	78			
ZCLED3G4-98840/EASY-M600-LOS	10963	98			ZCLED3G4-98L840/EASY-M625-LOS	10963	98			



Redukční rám pro montáž do sádkartonu, na dotaz.
Reducing frame for plasterboard, on request.
Reduzierahmen für Gipskartonplatten-Montage auf Anfrage.

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.