

# EASY

Svítidla do kazetového podhledu i přisazení ke stropu  
Luminaires for suspended ceiling and ceiling mounting  
Leuchten für abgehängte Decken und DeckenmontageELKOVO  
ČEPELÍK

230 V 50 Hz	CRI 90+	IP40	t <sub>a</sub> 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 Kasette 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 Kasette Decke und Laibung an der Decke



LED svítidla EASY vyznačující se jednoduchou konstrukcí s důrazem na nízkou prodejní cenu bez zhoršení světelnětechnických parametrů. Jejich konstrukce umožňuje vestavění do kazetového podhledu nebo přisazení ke stropu bez nutnosti dalšího příslušenství. **Pro instalaci do sádkartonu (spodní montáž) je nutný redukční rám.**

**Index barevného podání je Ra > 90 (odpovídá normě ČSN EN 12464-1).**

Plášť svítidla je vyroben z ocelového plechu tl. 0,5 mm. Při výrobě používáme kvalitní komponenty od výrobců OSRAM, Samsung a Helvar. Barevné provedení: bílá RAL 9003 (jiné na dotaz). Svítidla je možné vyrobit ve stmívatelném provedení, popř. doplnit o nouzový zdroj.

EASY LED 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 color rendering index is a CRI > 90 (conforms to the EN 12464-1).**

The lamp housing is made of steel sheet th. 0.5 mm.

In production we use quality components from manufacturers OSRAM, Samsung and Helvar.

Color: white RAL 9003 (others on request).

Luminaires can be made in dimmable version, resp. add emergency source.

EASY LED-Leuchten zeichnen sich durch eine einfache Konstruktion mit dem Schwerpunkt auf einem niedrigen Verkaufspreis ohne Verschlechterung der licht-technischen Parameter aus. Ihr 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.**

**Der Farbwiedergabeindex ist Ra > 90 (EN 12464-1).**

Das Lampengehäuse ist gefertigt aus Stahlblech th. 0,5 mm. Wir verwenden Komponenten von Hersteller wie OSRAM, Samsung und Helvar.

Farbe: weiß RAL 9003 (andere auf Anfrage).

Alle Leuchten können dimmbar ausgeführt werden Version bzw. Notrufquelle hinzufügen.

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 Diffuser, die sichtbare Struktur von LED, höhere Wirksamkeit
Opal		Standardní opalový 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

Věrné podání barev: Ra > 90 - odpovídá normě ČSN EN 12464-1

True color rendering: CRI > 90 - conforms to the EN 12464-1

Echtfarbwiedergabe: Ra > 90 - entspricht dem Standard EN 12464-1

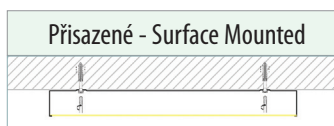
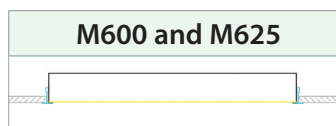
Doba životnosti LED: 50.000h L90B20 - 100.000 h L80B50	Lifetime LED: 50.000h L90B20 - 100.000 h L80B50
Typ zdroje: LED MacAdam 3 step	Source type: LED MacAdam 3 step
Doba životnosti driveru 100.000 h @ t <sub>c</sub> < 65 °C	Lifetime of driver 100.000 h @ t <sub>c</sub> < 65 °C
Teplota chromatičnosti (K): 2700, 3000, 4000, 5700, 6500	CCT (K): 2700, 3000, 4000, 5700, 6500
Index podání barev: 90-100	CRI: 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

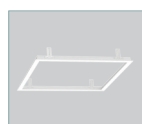
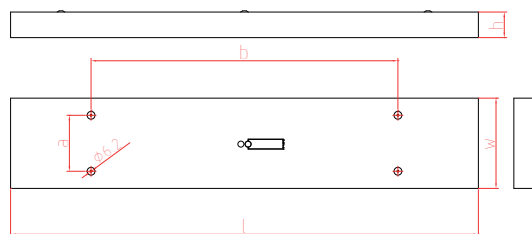
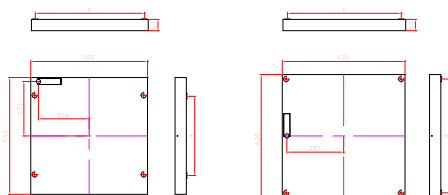
EASY (difuzor) - M600					EASY (difuzor) - M625					
Typ Type	Light output lm	Výkon Power W	Rozměry Size w x l x h	Position of mounting holes a x b	Typ Type	Light output lm	Výkon Power W	Rozměry Size w x l x h	Position of mounting holes a x b	kg
ZCLED3G32Q940/EASY-M600-OPAL	3885	32	592x592x62	400x551	ZCLED3G32Q940/EASY-M625-OPAL	3885	32	617x617x62	575x575	4
ZCLED3G53Q940/EASY-M600-OPAL	5929	53			ZCLED3G53Q940/EASY-M625-OPAL	5929	53			
ZCLED3G32L940/EASY-M600-OPAL	3885	32	290x1190x62	205x1100	ZCLED3G32L940/EASY-M625-OPAL	3885	32	302x1240x62	235x1100	5
ZCLED3G53L940/EASY-M600-OPAL	5929	53			ZCLED3G53L940/EASY-M625-OPAL	5929	53			
ZCLED3G64L940/EASY-M600-OPAL	7771	64	592x1190x62	551x1100	ZCLED3G64L940/EASY-M625-OPAL	7771	64	617x1240x62	575x1100	8
<b>Mikro</b>					<b>Mikro</b>					
ZCLED3G32Q940/EASY-M600-MIKRO	3691	32	592x592x62	400x551	ZCLED3G32Q940/EASY-M625-MIKRO	3691	32	617x617x62	575x575	4
ZCLED3G53Q940/EASY-M600-MIKRO	5632	53			ZCLED3G53Q940/EASY-M625-MIKRO	5632	53			
ZCLED3G32L940/EASY-M600-MIKRO	3691	32	290x1190x62	205x1100	ZCLED3G32L940/EASY-M625-MIKRO	3691	32	302x1240x62	235x1100	5
ZCLED3G53L940/EASY-M600-MIKRO	5632	53			ZCLED3G53L940/EASY-M625-MIKRO	5632	53			
ZCLED3G64L940/EASY-M600-MIKRO	7382	64	592x1190x62	551x1100	ZCLED3G64L940/EASY-M625-MIKRO	7382	64	617x1240x62	575x1100	8
<b>Mikro-Comfort</b>					<b>Mikro-Comfort</b>					
ZCLED3G32Q940/EASY-M600-MIKRO-C	3069	32	592x592x62	400x551	ZCLED3G32Q940/EASY-M625-MIKRO-C	3069	32	617x617x62	575x575	4
ZCLED3G53Q940/EASY-M600-MIKRO-C	4684	53			ZCLED3G53Q940/EASY-M625-MIKRO-C	4684	53			
ZCLED3G32L940/EASY-M600-MIKRO-C	3069	32	290x1190x62	205x1100	ZCLED3G32L940/EASY-M625-MIKRO-C	3069	32	302x1240x62	235x1100	5
ZCLED3G53L940/EASY-M600-MIKRO-C	4684	53			ZCLED3G53L940/EASY-M625-MIKRO-C	4684	53			
ZCLED3G64L940/EASY-M600-MIKRO-C	6139	64	592x1190x62	551x1100	ZCLED3G64L940/EASY-M625-MIKRO-C	6139	64	617x1240x62	575x1100	8

## EASY LOS

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
ZCLED3G4-28Q940/EASY-M600-LOS	3030	28	592x592x62	445x511	ZCLED3G4-28Q940/EASY-M625-LOS	3030	28	617x617x62	535x445	4
ZCLED3G4-38Q940/EASY-M600-LOS	3715	38			ZCLED3G4-38Q940/EASY-M625-LOS	3715	38			
ZCLED3G4-57Q940/EASY-M600-LOS	5460	57	290x1190x62	210x760	ZCLED3G4-57Q940/EASY-M625-LOS	5460	57	302x1240x62	220x760	4
ZCLED3G2-28L940/EASY-M600-LOS	3373	28			ZCLED3G2-28L940/EASY-M625-LOS	3373	28			
ZCLED3G2-38L940/EASY-M600-LOS	4145	38	290x1490x62	210x1220	ZCLED3G2-38L940/EASY-M625-LOS	4145	38	302x1540x62	220x1220	5
ZCLED3G2-57L940/EASY-M600-LOS	6089	57			ZCLED3G2-57L940/EASY-M625-LOS	6089	57			
ZCLED3G2-55L940/EASY-M600-LOS	5998	55	592x1190x62	511x760	ZCLED3G2-55L940/EASY-M625-LOS	5998	55	617x1240x62	535x760	8
ZCLED3G2-75L940/EASY-M600-LOS	7969	75			ZCLED3G2-75L940/EASY-M625-LOS	7969	75			
ZCLED3G4-78L940/EASY-M600-LOS	7491	78			ZCLED3G4-78L940/EASY-M625-LOS	7491	78			
ZCLED3G4-98L940/EASY-M600-LOS	9319	98			ZCLED3G4-98L940/EASY-M625-LOS	9319	98			



**M600**                      **M625**



**!** 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. Odchylka 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.