EASY

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

230 V 50 Hz	IP40	t_a 25 °C	EVG	EVG DIMM	EMERGENCY	TW	CE	EN 21	RAL 9003	standard	UGR < 19	IK04	CONTROL

EASY

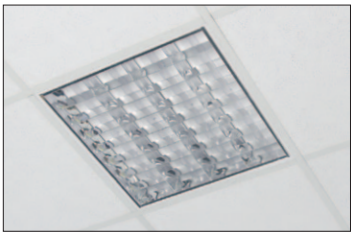
Montáž do kazetového podhledu i přisazení ke stropu
Mounting into cassette ceiling and soffit to the ceiling
Montage in Kassette Decke und Laibung an der Decke

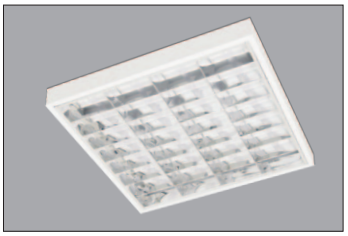




EASY LOS

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





Svítidla EASY vyznačující se jednoduchou konstrukcí s důrazem na nízkou prodejní cenu bez zhoršení světelně-technických parametrů.

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

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

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

Barevné provedení: standardní odstín bílá RAL 9003 (jiné na dotaz).
Svítidla je možné vyrobit ve stmívatelném provedení, popř. doplnit o nouzový zdroj.

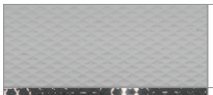
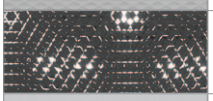
EASY luminaires are characterized by a simple construction with an emphasis on low selling price without deterioration of light-technical parameters.

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, LUMILEDS, 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 Leuchtenzeichnen sich durch eine einfache Konstruktionmit dem Nachdruckauf den niedrigen Preis aus, ohne Benachteiligung der lichttechnischen Parameter. 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**.

Das Gehäuse der Leuchte wird aus dem 0,5 mm Stahlblech hergestellt. Wir verwenden hochwertige LED-Komponenten namhafter Hersteller wie OSRAM, LUMILEDS 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 diffusor, homogeneous glow without visible LED points Mikro Comfort = Mikroprisma + Matt diffusor, der homogene Schein ohne sichbaren Punkten von LED
Mikro		Pouze mikroprisma kryt, viditelná struktura LED , vyšší účinnost Only Mikroprisma diffusor, visible LED structure, higher efficiency Nur Mikroprisma Diffusor, die sichtbare Struktur von LED , hohere Wirksamkeit
Opal		Standardní opálový difuzor Standard Opal diffusor Standard opaler Diffusor

TW 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)**

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, 5000, 5700, 6500	CCT (K): 2700, 3000, 4000, 5000, 5700, 6500
Index podání barev: 80-89, 90-100	CRI: 80-89, 90-100
NZ - nouzové osvětlení: -01000 (NZ 1h)	NZ - emergency lighting: -01000 (NZ 1hour)
Stmívání: -00000 (on/off)/ -10000 (DALI)/ -20000 (1-10V)/ -30000 Casambi	Dimming: -00000 (on/off)/ -10000 (DALI)/ -20000 (1-10V)/ -30000 (Casambi)
Napájecí napětí 198..264 V AC/ 176..280 V DC	Voltage range 198..264 V AC/ 176..280 V DC
Třída izolace: I	Safety class: I
Dostupnost náhradních dílů: > 15 let	Spare parts availability: > 15 years

Varianty pro objednávku / Options for order / Varianten für Bestellung

Typ-00000 (**on/off**) | Typ-**1**0000 (**+DimDALI**) | Typ-**11**000 (**+DimDALI+NZ**) | Typ-0**1**000 (**+NZ**) | Viz detail - str. 140/ See details on page 140.

* Výkon lze při výrobě nastavit podle požadavků / Power can be set in production. / Die Leistung kann in der Fertigung eingestellt werden.

EASY (difuzor) - Svítidla do podhledu i pro přisazení na strop / Luminaires for false ceilings and for surface mounting on ceilings

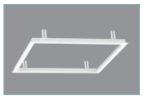
Typ / Type	Difuzor	Light output	Výkon Power	Výkon možno nastavit Adjustable power	Nastavení výkonu Power setting	Number of luminaires per 16 A Type C MCB	Rozměry Size	Position of mounting holes		kg
		lm	W	W			w x l x h	a x b		
M600										
ZCLED-EASY-O-840-4,6k/M600-Q	Opal	4630	30*	24..42	DIP4	54	592x592x60	400x551		4
ZCLED-EASY-O-840-4,6k/M600-L		4570	30*	24..42	DIP4	54	290x1190x60	210x1100		5
ZCLED-EASY-O-840-9,3k/M600-L		9260	59*	47..83	DIP16	51	592x1190x60	551x1100		8
ZCLED-EASY-M-840-5,0k/M600-Q	Mikro	4980	30*	24..42	DIP4	54	592x592x60	400x551		4
ZCLED-EASY-M-840-4,9k/M600-L		4900	30*	24..42	DIP4	54	290x1190x60	210x1100		5
ZCLED-EASY-M-840-10,0k/M600-L		9970	59*	47..83	DIP16	51	592x1190x60	551x1110		8
ZCLED-EASY-MC-840-4,1k/M600-Q	Mikro Comfort	4060	30*	24..42	DIP4	54	592x592x60	400x551		4
ZCLED-EASY-MC-840-4,0k/M600-L		4010	30*	24..42	DIP4	54	290x1190x60	210x1100		5
ZCLED-EASY-MC-840-8,1k/M600-L		8130	59*	47..83	DIP16	51	592x1190x60	551x1110		8
M625										
ZCLED-EASY-O-840-4,6k/M625-Q	Opal	4630	30*	24..42	DIP4	54	617x617x62	575x575		4
ZCLED-EASY-O-840-4,6k/M625-L		4570	30*	24..42	DIP4	54	302x1240x62	235x1100		5
ZCLED-EASY-O-840-9,3k/M625-L		9260	59*	47..83	DIP16	51	617x1240x62	575x1100		8
ZCLED-EASY-M-840-5,0k/M625-Q	Mikro	4980	30*	24..42	DIP4	54	617x617x62	575x575		4
ZCLED-EASY-M-840-4,9k/M625-L		4900	30*	24..42	DIP4	54	302x1240x62	235x1100		5
ZCLED-EASY-M-840-10,0k/M625-L		9970	59*	47..83	DIP16	51	617x1240x62	575x1100		8
ZCLED-EASY-MC-840-4,1k/M625-Q	Mikro Comfort	4060	30*	24..42	DIP4	54	617x617x62	575x575		4
ZCLED-EASY-MC-840-4,0k/M625-L		4010	30*	24..42	DIP4	54	302x1240x62	235x1100		5
ZCLED-EASY-MC-840-8,1k/M625-L		8130	59*	47..83	DIP16	51	617x1240x62	575x1100		8

EASY LOS - M600

Typ / Type	Light output	Výkon Power	Rozměry Size	Position of mounting holes	kg
	lm	W	w x l x h	a x b	
ZCLED-EASY-LOS-840-3,4k/M600-Q	3350	23*	590x590x62	445x511	
ZCLED-EASY-LOS-840-4,3k/M600-Q	4290	29*			
ZCLED-EASY-LOS-840-7,1k/M600-Q	7100	49*			
ZCLED-EASY-LOS-840-3,4k/M600-L	3350	23*	290x1190x62	210x760	
ZCLED-EASY-LOS-840-4,3k/M600-L	4290	29*			
ZCLED-EASY-LOS-840-7,1k/M600-L	7100	49*			
ZCLED-EASY-LOS-840-5,4k/M600-L	5360	37*	290x1490x62	210x1220	
ZCLED-EASY-LOS-840-9,5k/M600-L	9510	66*			
ZCLED-EASY-LOS-840-8,6k/M600-L	8580	59*	590x1190x62	511x760	
ZCLED-EASY-LOS-840-13,3k/M600-L	13270	92*			

EASY LOS - M625

Typ / Type	Light output	Výkon Power	Rozměry Size	Position of mounting holes	kg
	lm	W	w x l x h	a x b	
ZCLED-EASY-LOS-840-3,4k/M625-Q	3350	23*	617x617x62	535x445	4
ZCLED-EASY-LOS-840-4,3k/M625-Q	4290	29*			
ZCLED-EASY-LOS-840-7,1k/M625-Q	7100	49*			
ZCLED-EASY-LOS-840-3,4k/M625-L	3350	23*	302x1240x62	220x760	4
ZCLED-EASY-LOS-840-4,3k/M625-L	4290	29*			
ZCLED-EASY-LOS-840-7,1k/M625-L	7100	49*			
ZCLED-EASY-LOS-840-5,4k/M625-L	5360	37*	302x1540x62	220x1220	5
ZCLED-EASY-LOS-840-9,5k/M625-L	9510	66*			
ZCLED-EASY-LOS-840-8,6k/M625-L	8580	59*	617x1240x62	535x760	8
ZCLED-EASY-LOS-840-13,3k/M625-L	13270	92*			



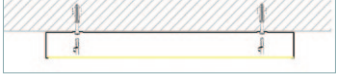
Redukční rám pro montáž do SDK, na dotaz.
Reducing frame for SDK mounting, on request.
Reduzierrahmen für SDK-Montage auf Anfrage.

>>>>>>> **info. page 141**

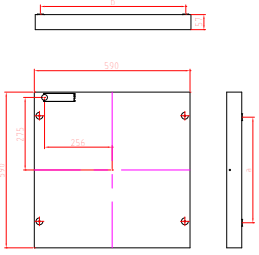
M600 and M625



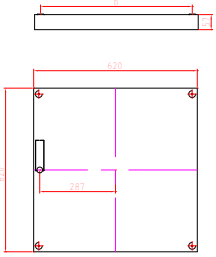
Přisazené - Surface Mounted

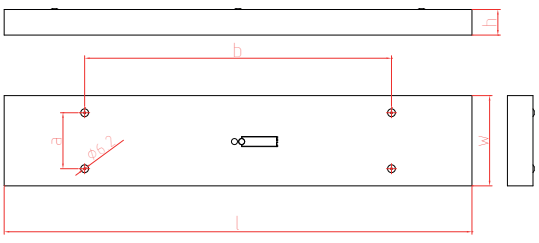


M600



M625





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.

Tvorba kódů svítidel
Luminaire Code Creation
Erstellung von Leuchtencodes

On/Off -00000 - Základní provedení svítidel / Standard luminaire version / Standardausführung der Leuchten

example: ZCLED-CLAS-MC-840-3,5k/HR-L**-00000**

DALI -**1**0000 - Stmívatelné provedení DALI / Dimmable DALI version / Dimmbare DALI-Ausführung

example: ZCLED-CLAS-MC-840-3,5k/HR-L**-10000**

NZ -**01**000 - Provedení s nouzovým modulem / Version with emergency module / Ausführung mit Notlichtmodul

example: ZCLED-CLAS-MC-840-3,5k/HR-L**-01000**

DALI+NZ -**11**000 - Provedení DALI provedení s nouzovým modulem / DALI version with emergency module / DALI-Ausführung mit Notlichtmodul

example: ZCLED-CLAS-MC-840-3,5k/HR-L**-11000**

1-10V+NZ3h -**24**000 - Provedení 1-10V + nouzový modul 3h / 1–10V version + 3h emergency module / DE: 1–10V-Ausführung + 3h-Notlichtmodul

example: ZCLED-CLAS-MC-840-3,5k/HR-L**-24000**

Další možnosti viz tabulka / For additional options, see the table / DE: Weitere Optionen siehe Tabelle

Varianty pro objednávku / Options for order / Varianten für Bestellung

Hodnota Value Wert	Stmívání Dimming Dimmung	Nouzový zdroj Emergency module Notlichtmodul	***gesis*** konektor connector Steckverbinder	**DIP** driver	Senzor Sensor Sensor
0	on/off	no	no	no	no
1	DALI	NZ1h	yes	yes	yes
2	1-10V	NZ1h self test			
3	casambi	NZ1H DALI			
4	QBM	NZ3h			
5	EASY SENSE	NZ3h self test			
6	DSI	NZ3H DALI			
7	TW	Inotec			
8		Ceag			
9		Beghelli			

Požadujete jiné technické provedení svítidla?
Kontaktujte nás - prověříme dostupné možnosti a navrhneme vhodnou konfiguraci dle vašich požadavků.

Do you require a different technical luminaire design?
Contact us – we will review the available options and propose a suitable configuration based on your requirements.

Benötigen Sie eine andere technische Ausführung der Leuchte?
Kontaktieren Sie uns – wir prüfen die verfügbaren Optionen und schlagen eine passende Konfiguration nach Ihren Anforderungen vor.