



CRI 90+	230 V 50 Hz	IP40	t _a 25 °C	EVG	EVG DIMM	EMERGENCY	TW	CE	21	RAL 9003	standard	UGR < 19	IK04	Light bulb icon with 'CONTINUE' text and a crossed-out 'X' over a broken bulb icon.
---------	----------------	------	----------------------	-----	----------	-----------	----	----	----	----------	----------	----------	------	---

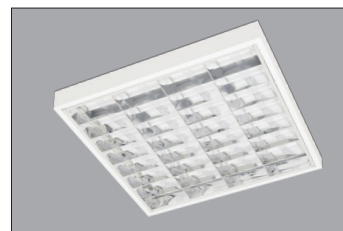
EASY

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 světelně-technických parametrů.

Jejich konstrukce umožňuje vestavění do kazetového podhledu nebo přisazení ke stropu bez nutnosti dalšího příslušenství. **Pro instalaci do sádkkartonu** (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. Svítlidla je možné vyrobit ve stmívatelném provedení, popř. doplnit o nouzový zdroj.

Vysoký index podání barev (Ra > 90) zajišťuje věrné zobrazení barev – svítlidla jsou vhodná i pro ordinace, vyšetřovny a obdobné prostory.

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 LUMILEDS, and Helvar are used during the manufacturing process.

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

High colour rendering (CRI > 90) ensures accurate colours; suitable for clinics, examination rooms and similar areas.

EASY Leuchten zeichnen sich durch eine einfache Konstruktion mit dem Nachdruck auf den niedrigen Preis aus, ohne Benachteiligung der lichttechnischen 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 Reduzierahmen erforderlich**.

Das Gehäuse der Leuchte wird aus dem 0,5 mm Stahlblech hergestellt. Wir verwenden hochwertige LED-Komponenten namhafter Hersteller wie LUMILEDS und Helvar. Alle Leuchten können dimmbar ausgeführt oder mit einer Notlichtquelle ausgestattet werden.

Hohe Farbwiedergabe (Ra > 90) für natürliche Farben; geeignet für Arztpraxen, Untersuchungsräume und ähnliche Bereiche.

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 opal Diffuser



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: 90-100	CRI: 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-10000 (+DimDALI) | Typ-11000 (+DimDALI+NZ) | Typ-01000 (+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		
M600										
ZCLED-EASY-O-940-3,9k/M600-Q	Opal	3940	30*	24..42	DIP4	54	592x592x60	400x551		4
ZCLED-EASY-O-940-3,9k/M600-L		3880	30*	24..42	DIP4	54	290x1190x60	210x1100		5
ZCLED-EASY-O-940-7,9k/M600-L		7870	59*	47..83	DIP16	51	592x1190x60	551x1100		8
ZCLED-EASY-M-940-4,2k/M600-Q	Mikro	4230	30*	24..42	DIP4	54	592x592x60	400x551		4
ZCLED-EASY-M-940-4,2k/M600-L		4170	30*	24..42	DIP4	54	290x1190x60	210x1100		5
ZCLED-EASY-M-940-8,5k/M600-L		8470	59*	47..83	DIP16	51	592x1190x60	551x1110		8
ZCLED-EASY-MC-940-3,5k/M600-Q	Mikro Comfort	3450	30*	24..42	DIP4	54	592x592x60	400x551		4
ZCLED-EASY-MC-940-3,4k/M600-L		3410	30*	24..42	DIP4	54	290x1190x60	210x1100		5
ZCLED-EASY-MC-940-6,9k/M600-L		6910	59*	47..83	DIP16	51	592x1190x60	551x1110		8
M625										
ZCLED-EASY-O-940-3,9k/M625-Q	Opal	3940	30*	24..42	DIP4	54	617x617x62	575x575		4
ZCLED-EASY-O-940-3,9k/M625-L		3880	30*	24..42	DIP4	54	302x1240x62	235x1100		5
ZCLED-EASY-O-940-7,9k/M625-L		7870	59*	47..83	DIP16	51	617x1240x62	575x1100		8
ZCLED-EASY-M-940-4,2k/M625-Q	Mikro	4230	30*	24..42	DIP4	54	617x617x62	575x575		4
ZCLED-EASY-M-940-4,2k/M625-L		4170	30*	24..42	DIP4	54	302x1240x62	235x1100		5
ZCLED-EASY-M-940-8,5k/M625-L		8470	59*	47..83	DIP16	51	617x1240x62	575x1100		8
ZCLED-EASY-MC-940-3,5k/M625-Q	Mikro Comfort	3450	30*	24..42	DIP4	54	617x617x62	575x575		4
ZCLED-EASY-MC-940-3,4k/M625-L		3410	30*	24..42	DIP4	54	302x1240x62	235x1100		5
ZCLED-EASY-MC-940-6,9k/M625-L		6910	59*	47..83	DIP16	51	617x1240x62	575x1100		8

EASY LOS CRI90 - M600

Typ Type	Light output	Výkon Power	Rozměry Size w x l x h	Position of mounting holes a x b
	lm	W		
ZCLED-EASY-LOS-940-2,9k/M600-Q	2850	23*		
ZCLED-EASY-LOS-940-3,6k/M600-Q	3650	29*	590x590x62	445x511
ZCLED-EASY-LOS-940-6,0k/M600-Q	6040	49*		
ZCLED-EASY-LOS-940-2,9k/M600-L	2850	23*		
ZCLED-EASY-LOS-940-3,6k/M600-L	3650	29*	290x1190x62	210x760
ZCLED-EASY-LOS-940-6,0k/M600-L	6040	49*		
ZCLED-EASY-LOS-940-4,6k/M600-L	4560	37*	290x1490x62	210x1220
ZCLED-EASY-LOS-940-8,1k/M600-L	8080	66*		
ZCLED-EASY-LOS-940-7,3k/M600-L	7290	59*	590x1190x62	511x760
ZCLED-EASY-LOS-940-11,3k/M600-L	11280	92*		

EASY LOS CRI90 - M625

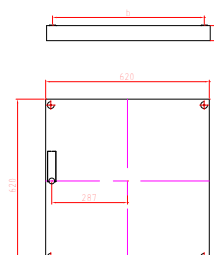
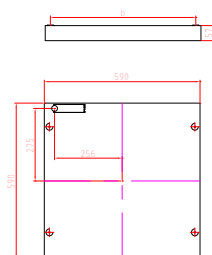
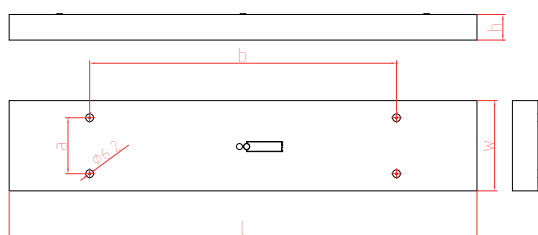
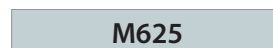
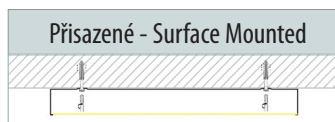
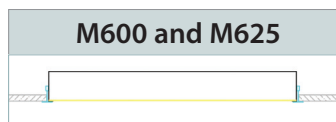
Typ Type	Light output	Výkon Power	Rozměry Size w x l x h	Position of mounting holes a x b	kg
	lm	W			
ZCLED-EASY-LOS-940-2,9k/M625-Q	2850	23*			
ZCLED-EASY-LOS-940-3,6k/M625-Q	3650	29*	617x617x62	535x445	4
ZCLED-EASY-LOS-940-6,0k/M625-Q	6040	49*			
ZCLED-EASY-LOS-940-2,9k/M625-L	2850	23*			
ZCLED-EASY-LOS-940-3,6k/M625-L	3650	29*	302x1240x62	220x760	4
ZCLED-EASY-LOS-940-6,0k/M625-L	6040	49*			
ZCLED-EASY-LOS-940-4,6k/M625-L	4560	37*	302x1540x62	220x1220	5
ZCLED-EASY-LOS-940-8,1k/M625-L	8080	66*			
ZCLED-EASY-LOS-940-7,3k/M625-L	7290	59*	617x1240x62	535x760	8
ZCLED-EASY-LOS-940-11,3k/M625-L	11280	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





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

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

DALI -10000 - Stmívatelné provedení DALI / Dimmable DALI version / Dimmbare DALI-Ausführung

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

NZ -01000 - Provedení s nouzovým modulem / Version with emergency module / Ausführung mit Notlichtmodul

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

DALI+NZ -11000 - 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 -24000 - 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	TunableWhite	Inotec			
8		Ceag			
9		Beghelli			

Požadujete jiné technické provedení svítidla?

Kontaktujte nás - prověříme dostupné možnosti a navrhne 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.