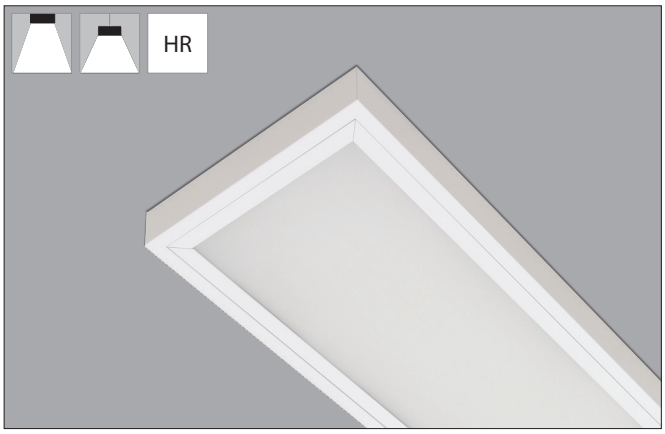
CLASSIC

Klasická svítidla do podhledu i přisazení ke stropu
Classic luminaires for suspended ceilings and ceiling fixtures
Klassische Leuchten für abgehängte Decken und Decken

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





Kvalitní svítidla, která lze podle typu montovat na pevný strop, popř. zavěsit na lankové závěsy, nebo do klasického kazetového podhledu M6xx i do sádrokartonu. V případě montáže do sádrokartonu je potřeba přiobjednat sadu držáků.
Plášť svítidla je vyroben z ocelového plechu tl. 0,5 mm.
Při výrobě používáme kvalitní LED komponenty od renomovaných výrobců, jako jsou OSRAM, LUMILEDS a Helvar.

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

Všechna svítidla je možno vyrobit ve stmívatelném provedení, popřípadě doplnit o nouzový zdroj.

High-quality luminaires, which can be mounted on a fixed ceiling, resp. hang on rope suspensions, or in a classic coffered ceiling M6xx and plasterboard. In case of installation into plasterboard it is necessary to order a set of brackets.
The housing of the luminaire is made of 0,5 mm steel sheet th.
We use high-quality LED components from renowned manufacturers such as OSRAM, LUMILEDS and Helvar.

Color: standard white RAL 9003 (other on request).

All luminaires can be made in dimmable design or can be equipped with emergency source.

Hochwertige Leuchten, die an einer festen Decke montiert werden können. hängen an Seilabhängungen oder in einer klassischen Kassettendecke M6xx und Gipskarton.
Beim Einbau in Gipskartonplatten muss ein Satz Halterungen bestellt werden.

Das Gehäuse der Leuchte besteht aus Stahlblech.
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: -0**1**000 (NZ 1h)	NZ - emergency lighting: -0**1**000 (NZ 1hour)
Stmívání: -00000 (on/off)/ -**1**0000 (DALI)/ -**2**0000 (1-10V)/ -**3**0000 Casambi	Dimming: -00000 (on/off)/ -**1**0000 (DALI)/ -**2**0000 (1-10V)/ -**3**0000 (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

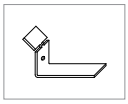
Typ-00000 (**on/off**) | Typ-**1**0000 (**+DimDALI**) | Typ-**11**000 (**+DimDALI+NZ**) | Typ-0**1**000 (**+NZ**) | Viz detail - str. 140/ See details on page 140.

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

Svítidla do podhledu / Luminaires for false ceilings / Einbauleuchten

Při montáži do sádrokartonu je nutno přiobjednat držáky. / When mounting into plasterboard, you have to order holders.
Bei Montage in Gipsplatte ist es nötig einen Haltersatz zu bestellen.

Mikro-Comfort	Light output lm	Mikro	Light output lm	Opal	Light output lm	Výkon Power W	Rozměry Size w x l x h		kg
Do podhledu M600 a sádrokartonu / For M600 false ceilings and plasterboard / Für Kassettendecke M600 und Gipskarton									
ZCLED-CLAS-MC-840-1,8k/M600-L	1780	ZCLED-CLAS-M-840-2,1k/M600-L	2080	ZCLED-CLAS-O-840-2,0k/M600-L	1990	14*	295x595x75	280x585	3,5
ZCLED-CLAS-MC-840-3,6k/M600-Q	3610	ZCLED-CLAS-M-840-4,2k/M600-Q	4220	ZCLED-CLAS-O-840-4,0k/M600-Q	4050	28*	595x595x75	585x585	5,5
ZCLED-CLAS-MC-840-6,0k/M600-Q	6020	ZCLED-CLAS-M-840-7,0k/M600-Q	7030	ZCLED-CLAS-O-840-6,7k/M600-Q	6740	47*			
ZCLED-CLAS-MC-840-3,3k/M600-L	3310	ZCLED-CLAS-M-840-3,9k/M600-L	3860	ZCLED-CLAS-O-840-3,7k/M600-L	3700	26*	295x1195x75	280x1185	6
ZCLED-CLAS-MC-840-5,5k/M600-L	5540	ZCLED-CLAS-M-840-6,5k/M600-L	6480	ZCLED-CLAS-O-840-6,2k/M600-L	6220	44*			
ZCLED-CLAS-MC-840-7,2k/M600-L	7220	ZCLED-CLAS-M-840-8,4k/M600-L	8440	ZCLED-CLAS-O-840-8,1k/M600-L	8100	56*	595x1195x75	585x1185	10
ZCLED-CLAS-MC-840-12,0k/M600-L	12030	ZCLED-CLAS-M-840-14,1k/M600-L	14070	ZCLED-CLAS-O-840-13,5k/M600-L	13490	94*			
ZCLED-CLAS-MC-840-4,2k/M600-L	4190	ZCLED-CLAS-M-840-4,9k/M600-L	4900	ZCLED-CLAS-O-840-4,7k/M600-L	4690	33*	295x1495x75	280x1485	7,5
ZCLED-CLAS-MC-840-5,7k/M600-L	5670	ZCLED-CLAS-M-840-6,6k/M600-L	6630	ZCLED-CLAS-O-840-6,4k/M600-L	6360	45*			
Do podhledu M625 a sádrokartonu / For M625 false ceilings and plasterboard / Für Kassettendecke M625 und Gipskarton									
ZCLED-CLAS-MC-840-1,8k/M625-L	1780	ZCLED-CLAS-M-840-2,1k/M625-L	2080	ZCLED-CLAS-O-840-2,0k/M625-L	1990	14*	308x620x75	295x610	3,5
ZCLED-CLAS-MC-840-3,6k/M625-Q	3610	ZCLED-CLAS-M-840-4,2k/M625-Q	4220	ZCLED-CLAS-O-840-4,0k/M625-Q	4050	28*	620x620x75	610x610	5,5
ZCLED-CLAS-MC-840-6,0k/M625-Q	6020	ZCLED-CLAS-M-840-7,0k/M625-Q	7030	ZCLED-CLAS-O-840-6,7k/M625-Q	6740	47*			
ZCLED-CLAS-MC-840-3,3k/M625-L	3310	ZCLED-CLAS-M-840-3,9k/M625-L	3860	ZCLED-CLAS-O-840-3,7k/M625-L	3700	26*	308x1245x75	295x1235	6
ZCLED-CLAS-MC-840-5,5k/M625-L	5540	ZCLED-CLAS-M-840-6,5k/M625-L	6480	ZCLED-CLAS-O-840-6,2k/M625-L	6220	44*			
ZCLED-CLAS-MC-840-7,2k/M625-L	7220	ZCLED-CLAS-M-840-8,4k/M625-L	8440	ZCLED-CLAS-O-840-8,1k/M625-L	8100	56*	620x1245x75	610x1235	10
ZCLED-CLAS-MC-840-12,0k/M625-L	12030	ZCLED-CLAS-M-840-14,1k/M625-L	14070	ZCLED-CLAS-O-840-13,5k/M625-L	13490	94*			
ZCLED-CLAS-MC-840-4,2k/M625-L	4190	ZCLED-CLAS-M-840-4,9k/M625-L	4900	ZCLED-CLAS-O-840-4,7k/M625-L	4690	33*	308x1545x75	295x1535	7,5
ZCLED-CLAS-MC-840-5,7k/M625-L	5670	ZCLED-CLAS-M-840-6,6k/M625-L	6630	ZCLED-CLAS-O-840-6,4k/M625-L	6360	45*			

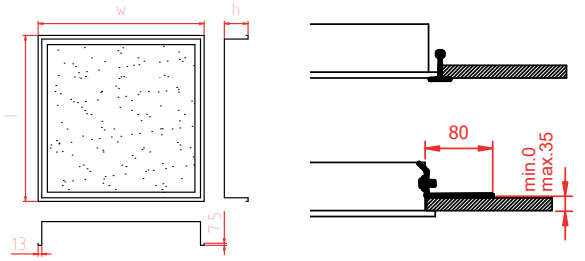


Sada držáků / Mounting Kit / Haltersatz	Coding
Pro montáž do sádrokartonu - for mounting into plasterboard	Holders-standard

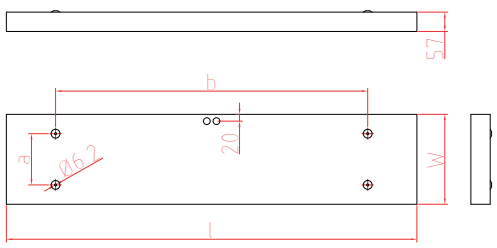
HR - Přisazená svítidla / Surface mounted luminaires / Anbauleuchten

Mikro-Comfort	Light output lm	Mikro	Light output lm	Opal	Light output lm	Výkon Power W	Rozměry Size w x l x h	Position of mounting holes a x b	kg
ZCLED-CLAS-MC-840-1,8k/HR-L	1840	ZCLED-CLAS-M-840-2,3k/HR-L	2300	ZCLED-CLAS-O-840-2,1k/HR-L	2100	16*	310x640x60	210x475	4
ZCLED-CLAS-MC-840-3,0k/HR-L	2960	ZCLED-CLAS-M-840-3,7k/HR-L	3720	ZCLED-CLAS-O-840-3,4k/HR-L	3380	26*			
ZCLED-CLAS-MC-840-3,7k/HR-Q	3660	ZCLED-CLAS-M-840-4,6k/HR-Q	4590	ZCLED-CLAS-O-840-4,2k/HR-Q	4170	30*	592x592x60	498x475	6,5
ZCLED-CLAS-MC-840-6,1k/HR-Q	6050	ZCLED-CLAS-M-840-7,6k/HR-Q	7600	ZCLED-CLAS-O-840-6,9k/HR-Q	6900	50*			
ZCLED-CLAS-MC-840-3,5k/HR-L	3450	ZCLED-CLAS-M-840-4,3k/HR-L	4320	ZCLED-CLAS-O-840-3,9k/HR-L	3930	30*	310x1200x60	210x900	6,5
ZCLED-CLAS-MC-840-5,7k/HR-L	5700	ZCLED-CLAS-M-840-7,2k/HR-L	7150	ZCLED-CLAS-O-840-6,5k/HR-L	6500	50*			
ZCLED-CLAS-MC-840-7,6k/HR-L	7560	ZCLED-CLAS-M-840-9,5k/HR-L	9490	ZCLED-CLAS-O-840-8,6k/HR-L	8620	62*	510x1200x60	410x900	9
ZCLED-CLAS-MC-840-12,0k/HR-L	11950	ZCLED-CLAS-M-840-15,1k/HR-L	15050	ZCLED-CLAS-O-840-13,7k/HR-L	13660	99*			
ZCLED-CLAS-MC-840-4,5k/HR-L	4470	ZCLED-CLAS-M-840-5,5k/HR-L	5470	ZCLED-CLAS-O-840-5,0k/HR-L	4980	38*	310x1480x60	210x1120	7,5
ZCLED-CLAS-MC-840-5,8k/HR-L	5810	ZCLED-CLAS-M-840-7,3k/HR-L	7290	ZCLED-CLAS-O-840-6,6k/HR-L	6630	51*			

M600 & M625



HR



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.

Značení svítidel Elkovo Čepelík / ELKOVO ČEPELÍK Luminaire Designation System

Představujeme nové značení svítidel. Věříme, že bude pro vás srozumitelnější. Princip ukážeme na následujícím kódu.
We introduce a new, clearer luminaire designation system, illustrated by the following code.

ZCLED-EASY-MC-840-4,6k/M600-Q-14700

Příklad / Example

Označení svítidel Luminaire Codes	Produktová řada Product Range	Optická část Optical Part	Specifikace světla Light Specifications	Světelný tok Luminous Flux	Způsob montáže Mounting Type	Tvar Shape
Prefix **ZCLED** Výrobková řada / certifikace **ENEC** Product Range / **ENEC** Certification	např. / e.g.: **EASY** = EASY CLAS = CLASSIC ECO = ECO LOV = LOUVRE	např. / e.g.: O = Opal M = Mikro **MC** = MikroComfort LOS = Leštěná mřížka Polished Louvre	např. / e.g.: **8**40 = Ra > 80 8**40** = Tc 4000 K 940 *Další varianty v katalogu* *More Variants in the Catalogue*	např. / e.g.: **4,6k** = 4.600 lm *Jiný výkon na přání* *Custom Power on Request*	např. / e.g.: **M600** – do podhledu M625 – do podhledu HR – přisazené **M600** – Recessed M625 – Recessed HR – Surface-Mounted	např. / e.g.: **Q** = Čtverec/ Square L = Obdélník/ Linear R = Kruh/ Round

Varianty provedení svítidla / Luminaire Configuration Options

Hodnota / Value	Stmívání / Dimming 1	Nouzový zdroj / Emergency module 4	konektor Wieland (*gesis*) 7	**DIP** driver 0	Senzor 0
0	0 - on/off	0 - no	0 - no	**0 - no**	**0 - no**
1	**1 - DALI**	1 - NZ1h	1 - GST 18i3 IN (vestavný / Built-in)	1 - yes	1 - yes
2	2 - 1-10V	2 - NZ1h self test	2 - GST 18i3 IN/ OUT (vestavný / Built-in)		
3	3 - casambi	3 - NZ1H DALI	3 - GST 18i3 IN + BST 14i2 IN (vestavný / Built-in)		
4	4 - QBM	**4 - NZ3h**	4 - GST 18i3 IN/OUT + BST 14i2 IN/OUT (vestavný / Built-in)		
5	5 - EASY SENSE	5 - NZ3h self test	5 - GST 18i3 IN (kabel 0,5 m)		
6	6 - DSI	6 - NZ3H DALI	6 - GST 18i4 IN (vestavný / Built-in)		
7	7 - TW	7 - Inotec	**7 - GST 18i5 IN (vestavný / Built-in)**		
8		8 - Ceag	8 - GST 18i5 IN/ OUT (vestavný / Built-in)		
9		9 - Beghelli	9 - GST 18i5 IN (kabel 0,5 m)		

Pro jiné provedení nás kontaktujte. / For other configurations, please contact us.

www.cepelik.cz | e-mail: info@cepelik.cz | tel.: +420 481 313 671 | Chutnovka 77, Mírová pod Kozákovem 511 01 Turnov | Czech Republic