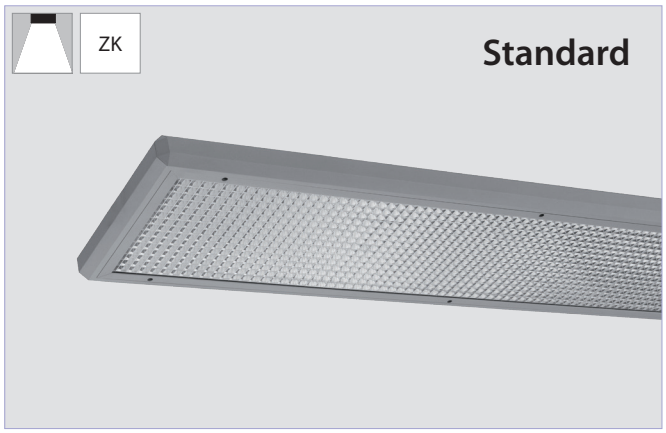
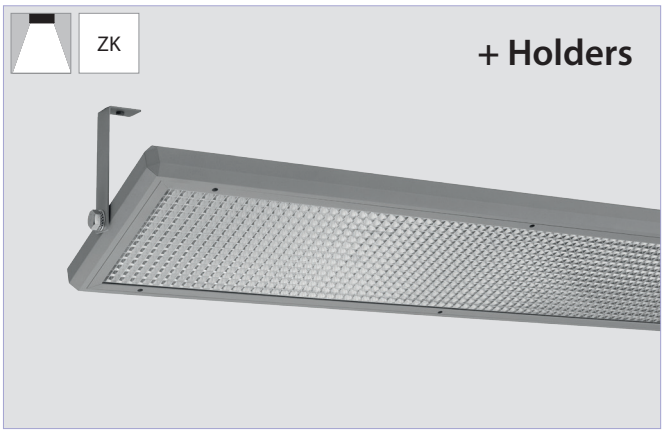
WORK

Svítidla pro kontrolní pracoviště
Luminaires for control workplaces
Leuchten für Steuerarbeitsplätze

230 V 50 Hz | t_a 25 °C | IP54 | EVG | EVG DIMM | EMERGENCY | TW | CE | ENEC 21 | RAL 9006 standard | UGR < 22 | CONTROL





Průmyslová LED **svítidla pro kontrolní pracoviště a pro montážní linky**.

Optická část svítidla je tvořena krytem dle výběru.

Ke svítidlu je možno přiobjednat držák pro naklopení viz. obr.

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

Těleso svítidla je vyrobeno z ocelového plechu tl. 0,5 mm a opatřena práškovou barvou v šedostříbrném odstínu **RAL 9006** (jiné na dotaz).

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

Industrial LED **luminaires for control workplace and assembly lines**.

The optical part of the luminaire consists of a cover of your choice.

To the luminaire can be ordered holder for tilting see. giant.

We use quality LED components from renowned manufacturers such as OSRAM, LUMILEDS and Helvar.

Body of the luminaire is made of steel sheet th. 0,5 mm and powder coated in gray silver **RAL 9006** (other on request).

All luminaires can be made in dimmable version, event. add emergency source.

Industrielle LED-**Leuchten zur Steuerung Arbeitsplatz und Montagelinien**.

Der optische Teil der Leuchte besteht aus einer Abdeckung Ihrer Wahl.

Zur Leuchte kann Halter für bestellt werden Kippen sehen.

Wir verwenden hochwertige LED-Komponenten namhafter Hersteller wie OSRAM, LUMILEDS und Helvar.

Der Leuchtenkörper besteht aus Stahlblech. 0,5 mm und pulverbeschichtet in Grausilber **RAL 9006** (andere auf Anfrage).

Alle Leuchten können auch in dimmbarer Ausführung ausgeführt werden. Notrufquelle hinzufügen.

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

ELKOVO ČEPELÍK

Varianty pro objednávku / Options for order / Varianten für Bestellung

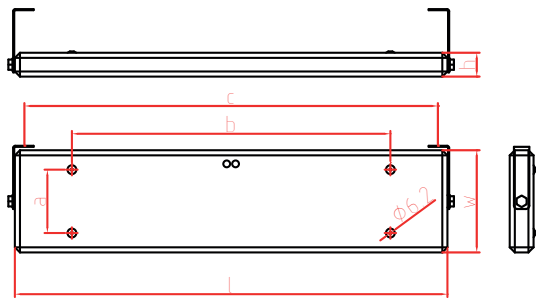
Typ-00000 (**on/off**) | Typ-**1**0000 (**+DimDALI**) | Typ-**11**000 (**+DimDALI+NZ**) | Typ-0**1**000 (**+NZ**) | Viz detail - str. 140/ See details on page 140.

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

WORK - Svítidla pro kontrolní pracoviště / Luminaires for control workplaces / Leuchten für Steuerarbeitsplätze

Standart		+ Držáky /+Holders					
Typ / Type	Light output	Typ / Type	Light output	Výkon Power	Rozměry Size	Umístění upevňovacích otvorů / Position of mounting holes	
	lm		lm	W	w x l x h	a x b	c	kg
GRIDOPTIC								
ZCLED-WORK-GRID-840-1,6k/ZK-L	1580	ZCLED-WORK-H-GRID-840-1,6k/ZK-L	1580	19*	380x615x60	275x475	570	4
ZCLED-WORK-GRID-840-3,0k/ZK-L	3010	ZCLED-WORK-H-GRID-840-3,0k/ZK-L	3010	36*	380x1065x60	275x760	1015	7,5
ZCLED-WORK-GRID-840-3,6k/ZK-L	3620	ZCLED-WORK-H-GRID-840-3,6k/ZK-L	3620	44*	380x1290x60	275x760	1240	9,5
ZCLED-WORK-GRID-840-5,1k/ZK-L	5140	ZCLED-WORK-H-GRID-840-5,1k/ZK-L	5140	59*	380x1550x60	275x1100	1500	11
ZCLED-WORK-GRID-840-10,0k/ZK-L	10020	ZCLED-WORK-H-GRID-840-10,0k/ZK-L	10020	118*	380x1550x60	275x1100	1500	11
OPAL								
ZCLED-WORK-O-840-2,7k/ZK-L	2690	ZCLED-WORK-H-O-840-2,7k/ZK-L	2690	19*	380x615x60	275x475	570	4
ZCLED-WORK-O-840-5,1k/ZK-L	5120	ZCLED-WORK-H-O-840-5,1k/ZK-L	5120	36*	380x1065x60	275x760	1015	7,5
ZCLED-WORK-O-840-6,1k/ZK-L	6140	ZCLED-WORK-H-O-840-6,1k/ZK-L	6140	44*	380x1290x60	275x760	1240	9,5
ZCLED-WORK-O-840-8,7k/ZK-L	8730	ZCLED-WORK-H-O-840-8,7k/ZK-L	8730	59*	380x1550x60	275x1100	1500	11
ZCLED-WORK-O-840-17,0k/ZK-L	17020	ZCLED-WORK-H-O-840-17,0k/ZK-L	17020	118*	380x1550x60	275x1100	1500	11
MIKRO								
ZCLED-WORK-M-840-2,8k/ZK-L	2820	ZCLED-WORK-H-M-840-2,8k/ZK-L	2820	19*	380x615x60	275x475	570	4
ZCLED-WORK-M-840-5,4k/ZK-L	5360	ZCLED-WORK-H-M-840-5,4k/ZK-L	5360	36*	380x1065x60	275x760	1015	7,5
ZCLED-WORK-M-840-6,4k/ZK-L	6430	ZCLED-WORK-H-M-840-6,4k/ZK-L	6430	44*	380x1290x60	275x760	1240	9,5
ZCLED-WORK-M-840-9,1k/ZK-L	9140	ZCLED-WORK-H-M-840-9,1k/ZK-L	9140	59*	380x1550x60	275x1100	1500	11
ZCLED-WORK-M-840-17,8k/ZK-L	17820	ZCLED-WORK-H-M-840-17,8k/ZK-L	17820	118*	380x1550x60	275x1100	1500	11
MIKRO-C								
ZCLED-WORK-MC-840-2,3k/ZK-L	2330	ZCLED-WORK-H-MC-840-2,3k/ZK-L	2330	19*	380x615x60	275x475	570	4
ZCLED-WORK-MC-840-4,4k/ZK-L	4430	ZCLED-WORK-H-MC-840-4,4k/ZK-L	4430	36*	380x1065x60	275x760	1015	7,5
ZCLED-WORK-MC-840-5,3k/ZK-L	5320	ZCLED-WORK-H-MC-840-5,3k/ZK-L	5320	44*	380x1290x60	275x760	1240	9,5
ZCLED-WORK-MC-840-7,6k/ZK-L	7560	ZCLED-WORK-H-MC-840-7,6k/ZK-L	7560	59*	380x1550x60	275x1100	1500	11
ZCLED-WORK-MC-840-14,7k/ZK-L	14740	ZCLED-WORK-H-MC-840-14,7k/ZK-L	14740	118*	380x1550x60	275x1100	1500	11





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