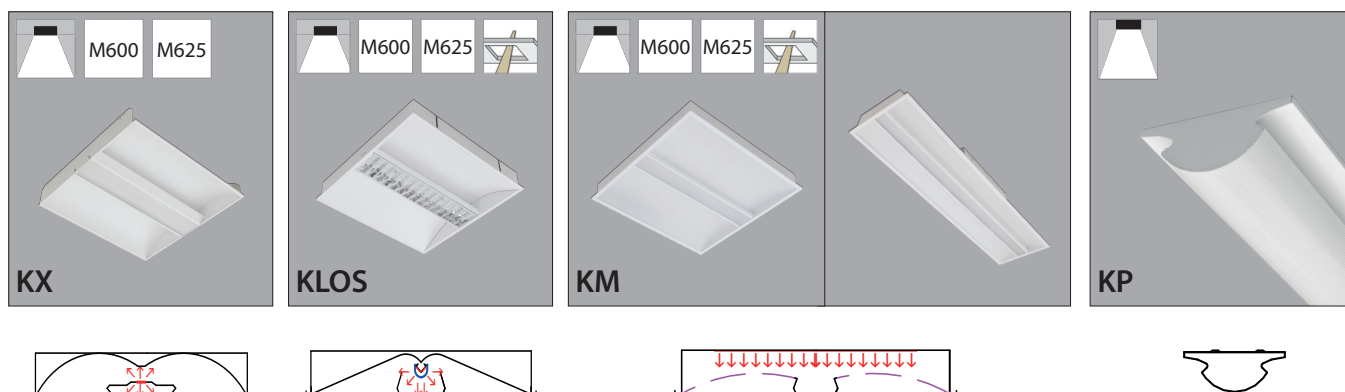




Svitidla se vyznačují měkkým příjemným světlem, podle lze typu montovat na pevný strop, popř. zavěsit na lankové závěsy, nebo do klasického kazetového podhledu M600 i do sádkartonu.

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).

The luminaires provide soft, pleasant light. Depending on the version, they can be surface-mounted to a solid ceiling, suspended on wire hangers, or installed in a standard M600 cassette false ceiling or in plasterboard.

The body of the luminaire is made of 0,5 mm steel sheet.

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

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

Die Leuchten sind weich und angenehm

Die Leuchte kann je nach Typ an einer festen Decke montiert werden oder. hängen Sie an den Seilaufhängungen, oder in eine klassische Kassettendecke M600 auch in Gipskarton.

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).

|         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mikro-C |  | Mikro Komfort = Mikroprisma + matný optický difuzor, homogenní svit bez viditelných bodů od LED<br>Mikro Comfort = Mikroprisma + Matt diffuser, homogeneous glow without visible LED points<br>Mikro Comfort = Mikroprisma + Matt diffuser, der homogene Schein ohne sichtbaren Punkten von LED |
| Mikro   |  | Pouze mikroprisma kryt, viditelná struktura LED, vyšší účinnost<br>Only Mikroprisma diffuser, visible LED structure, higher efficiency<br>Nur Mikroprisma Diffuser, die sichtbare Struktur von LED, höhere Wirksamkeit                                                                          |
| Opal    |  | Standardní opálový difuzor<br>Standard Opal diffuser<br>Standard opal Diffuser                                                                                                                                                                                                                  |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | Na přání nabízíme možnost Tunable White (DALI type 8)/ On request we offer Tunable White (DALI type 8)                                                                                                                                                                           |
| Tunable White DT8 | <b>TW - možnost plynulé změny teploty chromatičnosti (barvy) světla od 2700 do 6500 K (zlepšení pozornosti a charakteru prostředí)</b><br><b>TW-possibility of continuous color temperature change from 2700 to 6500 K (improves attention and character of the environment)</b> |

|                                                                          |                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 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 @ $t_c < 65^\circ\text{C}$             | Lifetime of driver 100.000 h @ $t_c < 65^\circ\text{C}$                   |
| 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-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.

## Wings - Svítidla do podhledu / Luminaires for false ceilings / Einbauleuchten



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

| KX<br>Nelze montovat<br>do sádkartonu!<br>Cannot be installed<br>in plasterboard! | Light<br>output | Luminaire<br>height | KLOS | Light<br>output | Luminaire<br>height | KM | Light<br>output | Luminaire<br>height | Výkon<br>Power | Rozměry<br>Size |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|------|-----------------|---------------------|----|-----------------|---------------------|----------------|-----------------|--|--|
|                                                                                   | lm              | mm                  |      | lm              | mm                  |    | lm              | mm                  | W              | w x l           |  |  |

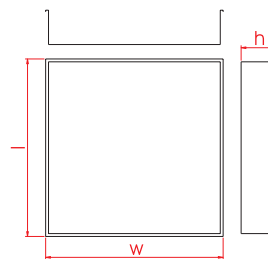
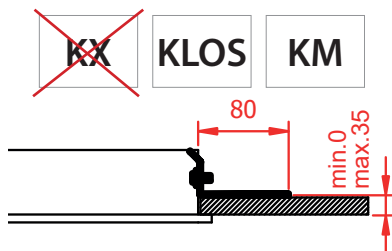
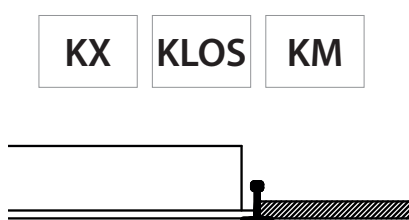
### M600

|                          |      |     |                            |      |    |                          |      |    |    |          |          |     |
|--------------------------|------|-----|----------------------------|------|----|--------------------------|------|----|----|----------|----------|-----|
| ZCLED-KX-840-3,5k/M600-Q | 3540 | 120 | ZCLED-KLOS-840-4,1k/M600-Q | 4130 | 95 | ZCLED-KM-840-5,0k/M600-Q | 4970 | 85 | 35 | 595x595  | 580x580  | 6   |
| ZCLED-KX-840-5,0k/M600-Q | 5050 |     | ZCLED-KLOS-840-5,9k/M600-Q | 5920 |    | ZCLED-KM-840-7,1k/M600-Q | 7140 |    | 51 |          |          |     |
|                          |      |     |                            |      |    | ZCLED-KM-840-3,9k/M600-L | 3920 | 85 | 35 | 295x1195 | 280x1185 | 6,5 |
|                          |      |     |                            |      |    | ZCLED-KM-840-5,7k/M600-L | 5710 |    | 51 |          |          |     |

### M625

|                          |      |     |                            |      |    |                          |      |    |    |          |          |     |
|--------------------------|------|-----|----------------------------|------|----|--------------------------|------|----|----|----------|----------|-----|
| ZCLED-KX-840-3,3k/M625-Q | 3330 | 120 | ZCLED-KLOS-840-3,2k/M625-Q | 3210 | 95 | ZCLED-KM-840-5,0k/M625-Q | 4970 | 85 | 35 | 620x620  | 605x605  | 6   |
| ZCLED-KX-840-4,9k/M625-Q | 4850 |     | ZCLED-KLOS-840-4,7k/M625-Q | 4680 |    | ZCLED-KM-840-7,1k/M625-Q | 7140 |    | 51 |          |          |     |
|                          |      |     |                            |      |    | ZCLED-KM-840-3,9k/M625-L | 3920 | 85 | 35 | 308x1245 | 293x1235 | 6,5 |
|                          |      |     |                            |      |    | ZCLED-KM-840-5,7k/M625-L | 5710 |    | 51 |          |          |     |

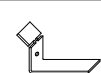
### Upevnění / Fastening / Befestigung



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

>>>>>>>

info. page 141



### Sada držáků - Mounting Kit - Haltersatz

Pro montáž do sádkartonu - for mounting into plasterboard

### Coding

Holders-standard

## Wings - Přisazená svítidla / Surface mounted luminaires / Anbauleuchten

| Typ<br>Type         | Light<br>output | Výkon<br>Power | Rozměry<br>Size | Position of<br>mounting<br>holes |     |
|---------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------------------------|-----|
|                     | lm              | W              | w x l x h       | a x b                            |     |
| ZCLED-KP-840-3,5k/D | 3470            | 68             | 240x1245x95     | 107x760                          | 6,5 |
| ZCLED-KP-840-4,8k/D | 3830            | 75             | 240x1545x95     | 107x1060                         | 8   |

