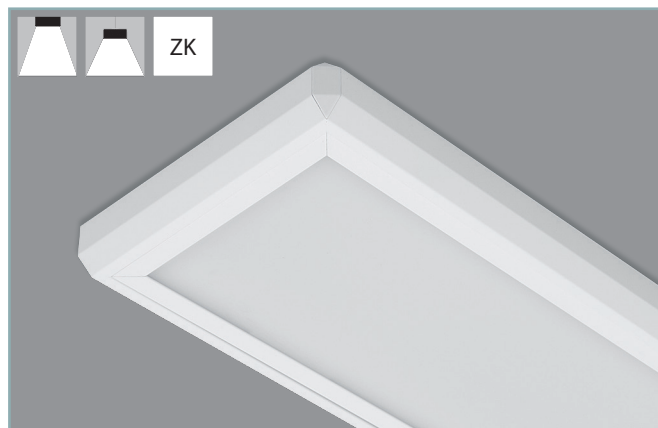


CLASSIC

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



Kvalitní svítidla, která lze podle typu montovat na pevný strop, popř. zavěsit na lankové závěsy, nebo do klasického kazetového podhledu M600 i do sádkartonu. V případě montáže do sádkartonu je potřeba přobjednat 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, Samsung 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 M600 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. We use high-quality LED components from renowned manufacturers such as OSRAM, Samsung 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 Kassetendecke M600 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, Samsung 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 diffuser, homogeneous glow without visible LED points Mikro Comfort = Mikroprisma + Matt diffuser, der homogene Schein ohne sichtbaren 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 opaler Diffusor

Na přání nabízíme možnost Tunable White (DALI type 8)/ On request we offer Tunable White (DALI type 8)

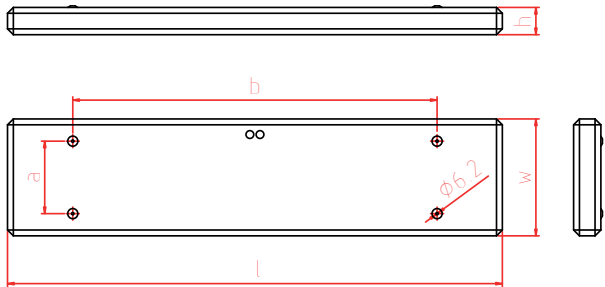
TW - možnost plynulé změny teploty chromatičnosti (barvy) světla od 2700 do 6500 K (zlepšení pozornosti a charakteru prostředí)
TW-possibility of continuous color temperature change from 2700 to 6500 K (improves attention and character of the environment)




CRI	CRI > 80	ZCLED3G...840/
	CRI > 90	ZCLED3G...940/

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 diveru 100.000 h @ t _c < 65 °C	Lifetime of driver 100.000 h @ t _c < 65 °C
Teplota chromatičnosti (K): 2700, 3000, 4000, 5700, 6500	CCT (K): 2700, 3000, 4000, 5700, 6500
Index podání barev: 80-89, 90-100	CRI: 80-89, 90-100
NZ - nouzové osvětlení: +NZ	NZ - emergency lighting: +NZ
Stmívání možno DALI nebo 1-10V: +DimDALI nebo +Dim1-10V	Dimming available DALI or 1-10V: +DimDALI or +Dim1-10V
Napájecí napětí 198..264 AC/ 176..280 DC	Voltage range 198..264 AC/ 176..280 DC

ZK - Přisazená/ Surface mounted									
Mikro-Comfort	Light output	Mikro	Light output	Opal	Light output	Výkon Power	Rozměry Size	Position of mounting holes	
	lm		lm		lm				
ZCLED3G17L840/ZK-MIKRO-C	1654	ZCLED3G17L840/ZK-MIKRO	1944	ZCLED3G17L840/ZK-OPAL	2068	17	310x615x60	182x475	4
ZCLED3G27L840/ZK-MIKRO-C	2576	ZCLED3G27L840/ZK-MIKRO	3027	ZCLED3G27L840/ZK-OPAL	3220	27			
ZCLED3G32Q840/ZK-MIKRO-C	3127	ZCLED3G32Q840/ZK-MIKRO	3674	ZCLED3G32Q840/ZK-OPAL	3714	32	615x615x60	495x495	6,5
ZCLED3G53Q840/ZK-MIKRO-C	4984	ZCLED3G53Q840/ZK-MIKRO	5856	ZCLED3G53Q840/ZK-OPAL	5919	53			
ZCLED3G32L840/ZK-MIKRO-C	3585	ZCLED3G32L840/ZK-MIKRO	3585	ZCLED3G32L840/ZK-OPAL	3623	32	310x1285x60	182x860	6,5
ZCLED3G53L840/ZK-MIKRO-C	5286	ZCLED3G53L840/ZK-MIKRO	6212	ZCLED3G53L840/ZK-OPAL	6278	53			
ZCLED3G64L840/ZK-MIKRO-C	5717	ZCLED3G64L840/ZK-MIKRO	6718	ZCLED3G64L840/ZK-OPAL	6791	64	615x1285x60	495x860	9
ZCLED3G106L840/ZK-MIKRO-C	9968	ZCLED3G106L840/ZK-MIKRO	11712	ZCLED3G106L840/ZK-OPAL	11838	106			
ZCLED3G40L840/ZK-MIKRO-C	3565	ZCLED3G40L840/ZK-MIKRO	4189	ZCLED3G40L840/ZK-OPAL	4233	40	310x1565x60	182x1120	7,5
ZCLED3G54L840/ZK-MIKRO-C	5270	ZCLED3G54L840/ZK-MIKRO	6193	ZCLED3G54L840/ZK-OPAL	6259	54			

Rozměry a umístění upevňovacích otvorů / Dimensions and position of fastening holes



Do podhledu/ For suspended ceiling									
 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.									
Mikro-Comfort	Light output	Mikro	Light output	Opal	Light output	Výkon Power	Rozměry Size		
	lm		lm		lm				
M600 a sádkarton/ and Plasterboard									
ZCLED3G17L840/M600-MIKRO-C	1582	ZCLED3G17L840/M600-MIKRO	1851	ZCLED3G17L840/M600-OPAL	1918	17	295x595x75	280x585	3,5
ZCLED3G32Q840/M600-MIKRO-C	3433	ZCLED3G32Q840/M600-MIKRO	4016	ZCLED3G32Q840/M600-OPAL	4161	32			
ZCLED3G53Q840/M600-MIKRO-C	5689	ZCLED3G53Q840/M600-MIKRO	6656	ZCLED3G53Q840/M600-OPAL	6896	53	595x595x75	585x585	5,5
ZCLED3G32L840/M600-MIKRO-C	2938	ZCLED3G32L840/M600-MIKRO	3437	ZCLED3G32L840/M600-OPAL	3561	32			
ZCLED3G53L840/M600-MIKRO-C	4869	ZCLED3G53L840/M600-MIKRO	5696	ZCLED3G53L840/M600-OPAL	5902	53	295x1195x75	280x1185	6
ZCLED3G64L840/M600-MIKRO-C	6531	ZCLED3G64L840/M600-MIKRO	7641	ZCLED3G64L840/M600-OPAL	7917	64			
ZCLED3106L840/M600-MIKRO-C	11555	ZCLED3106L840/M600-MIKRO	13519	ZCLED3106L840/M600-OPAL	14007	106	595x1195x75	585x1185	10
ZCLED3G40L840/M600-MIKRO-C	3672	ZCLED3G40L840/M600-MIKRO	4296	ZCLED3G40L840/M600-OPAL	4451	40			
ZCLED3G54L840/M600-MIKRO-C	5568	ZCLED3G54L840/M600-MIKRO	6514	ZCLED3G54L840/M600-OPAL	6749	54	295x1495x75	280x1485	7,5
ZCLED3G17L840/M625-MIKRO-C	1582	ZCLED3G17L840/M625-MIKRO	1851	ZCLED3G17L840/M625-OPAL	1918	17			
ZCLED3G32Q840/M625-MIKRO-C	3433	ZCLED3G32Q840/M625-MIKRO	4016	ZCLED3G32Q840/M625-OPAL	4161	32	308x620x75	295x610	3,5
ZCLED3G53Q840/M625-MIKRO-C	5689	ZCLED3G53Q840/M625-MIKRO	6656	ZCLED3G53Q840/M625-OPAL	6896	53			
ZCLED3G32L840/M625-MIKRO-C	2938	ZCLED3G32L840/M625-MIKRO	3437	ZCLED3G32L840/M625-OPAL	3561	32	620x620x75	610x610	5,5
ZCLED3G53L840/M625-MIKRO-C	4869	ZCLED3G53L840/M625-MIKRO	5696	ZCLED3G53L840/M625-OPAL	5902	53			
ZCLED3G64L840/M625-MIKRO-C	6531	ZCLED3G64L840/M625-MIKRO	7641	ZCLED3G64L840/M625-OPAL	7917	64	308x1245x75	295x1235	6
ZCLED3106L840/M625-MIKRO-C	11555	ZCLED3106L840/M625-MIKRO	13519	ZCLED3106L840/M625-OPAL	14007	106			
ZCLED3G40L840/M625-MIKRO-C	3672	ZCLED3G40L840/M625-MIKRO	4296	ZCLED3G40L840/M625-OPAL	4451	40	620x1245x75	610x1235	10
ZCLED3G54L840/M625-MIKRO-C	5568	ZCLED3G54L840/M625-MIKRO	6514	ZCLED3G54L840/M625-OPAL	6749	54			
ZCLED3G17L840/M625-MIKRO-C	1582	ZCLED3G17L840/M625-MIKRO	1851	ZCLED3G17L840/M625-OPAL	1918	17	308x1545x75	295x1535	7,5
ZCLED3G32Q840/M625-MIKRO-C	3433	ZCLED3G32Q840/M625-MIKRO	4016	ZCLED3G32Q840/M625-OPAL	4161	32			
ZCLED3G53Q840/M625-MIKRO-C	5689	ZCLED3G53Q840/M625-MIKRO	6656	ZCLED3G53Q840/M625-OPAL	6896	53	308x1245x75	295x1235	6
ZCLED3G32L840/M625-MIKRO-C	2938	ZCLED3G32L840/M625-MIKRO	3437	ZCLED3G32L840/M625-OPAL	3561	32			
ZCLED3G53L840/M625-MIKRO-C	4869	ZCLED3G53L840/M625-MIKRO	5696	ZCLED3G53L840/M625-OPAL	5902	53	308x1245x75	295x1235	6
ZCLED3G64L840/M625-MIKRO-C	6531	ZCLED3G64L840/M625-MIKRO	7641	ZCLED3G64L840/M625-OPAL	7917	64			
ZCLED3106L840/M625-MIKRO-C	11555	ZCLED3106L840/M625-MIKRO	13519	ZCLED3106L840/M625-OPAL	14007	106	620x1245x75	610x1235	10
ZCLED3G40L840/M625-MIKRO-C	3672	ZCLED3G40L840/M625-MIKRO	4296	ZCLED3G40L840/M625-OPAL	4451	40			
ZCLED3G54L840/M625-MIKRO-C	5568	ZCLED3G54L840/M625-MIKRO	6514	ZCLED3G54L840/M625-OPAL	6749	54	308x1545x75	295x1535	7,5
ZCLED3G17L840/M625-MIKRO-C	1582	ZCLED3G17L840/M625-MIKRO	1851	ZCLED3G17L840/M625-OPAL	1918	17			

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

Uvedené údaje mohou být během platnosti tohoto katalogu bez upozornění změněny. Odchyłka 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.