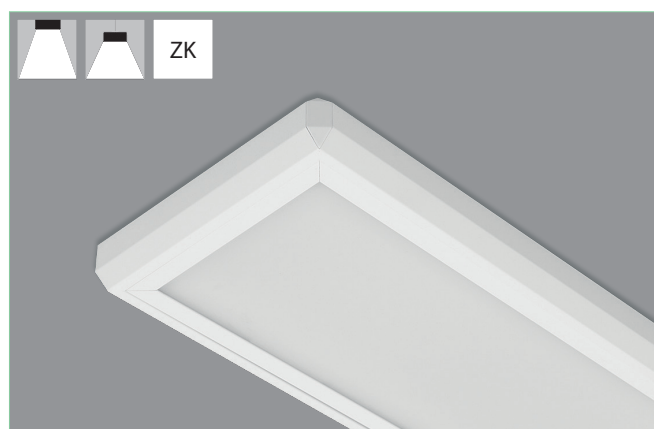


CLASSIC

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	CRI 90+	IP40	t _a 25 °C	EVG	EVG DIMM	EMERGENCY	TW	CE	21	RAL 9003	standard	RAL 9006	na přání on request			
----------------	------------	------	-------------------------	-----	----------	-----------	----	----	----	-------------	----------	-------------	------------------------	--	--	--



LED svítidla s difuzorem.

Kvalitní svítidla, která lze podle typu montovat na pevný strop, popř. zavěsit na lankové závěsy, nebo do klasického kazetového podhledu M600 i do sádkokartonu. Plášť svítidla je vyroben z ocelového plechu tl. 0,5 mm.

Index barevného podání je Ra > 90 (odpovídá normě ČSN EN 12464-1).

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.

LED lights with diffuser.

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.

The color rendering index is a CRI > 90 (conforms to the EN 12464-1).

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, 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.

LED leuchtet mit Diffusor.

Hochwertige Leuchten, die an einer festen Decke montiert werden können. hängen an Seilabhängungen oder in einer klassischen Kassettendecke M600 und Gipskarton. **Der Farbwiedergabeindex ist Ra > 90 (EN 12464-1).** Das Gehäuse der Leuchte wird aus dem 0,5 mm Stahlblech hergestellt.

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 Komfort = Mikroprisma + Matt diffuser, homogeneous glow without visible LED points Mikro Komfort = 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 Diffusor, die sichtbare Struktur von LED, höhere Wirksamkeit
Opal		Standardní opálový difuzor Standard Opal diffuser Standard opaler Diffusor

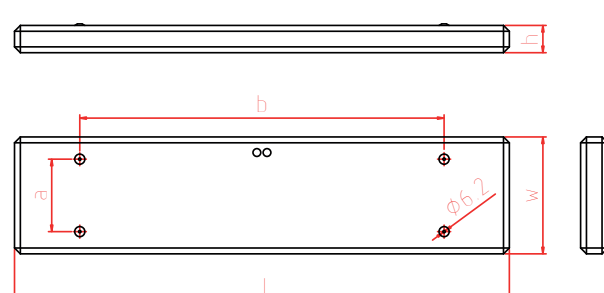
	Na přání nabízíme možnost Tunable White (DALI type 8)/ On request we offer Tunable White (DALI type 8)
TW	TW - možnost plynulé změny teploty chromatičnosti (barvy) světla od 2700 do 6500 K (zlepšení pozornosti a charakteru prostředí) TW-possibility of continuous color temperature change from 2700 to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




CRI	Věrné podání barev: Ra > 90 - odpovídá normě ČSN EN 12464-1 True color rendering: CRI > 90 - conforms to the EN 12464-1 Echtfarbwiedergabe: Ra > 90 - entspricht dem Standard EN 12464-1
------------	--


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, 5700, 6500	CCT (K): 2700, 3000, 4000, 5700, 6500
Index podání barev: 90-100	CRI: 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				
ZCLED3G17L940/ZK-MIKRO-C	1406	ZCLED3G17L940/ZK-MIKRO	1652	ZCLED3G17L940/ZK-OPAL	1758	17	310x615x60	182x475	4
ZCLED3G27L940/ZK-MIKRO-C	2190	ZCLED3G27L940/ZK-MIKRO	2573	ZCLED3G27L940/ZK-OPAL	2737	27			
ZCLED3G32Q940/ZK-MIKRO-C	2658	ZCLED3G32Q940/ZK-MIKRO	3123	ZCLED3G32Q940/ZK-OPAL	3323	32	615x615x60	495x495	6,5
ZCLED3G53Q940/ZK-MIKRO-C	4236	ZCLED3G53Q940/ZK-MIKRO	4978	ZCLED3G53Q940/ZK-OPAL	5296	53			
ZCLED3G32L940/ZK-MIKRO-C	2594	ZCLED3G32L940/ZK-MIKRO	3047	ZCLED3G32L940/ZK-OPAL	3242	32	310x1285x60	182x860	6,5
ZCLED3G53L940/ZK-MIKRO-C	4493	ZCLED3G53L940/ZK-MIKRO	5280	ZCLED3G53L940/ZK-OPAL	5617	53			
ZCLED3G64L940/ZK-MIKRO-C	5188	ZCLED3G64L940/ZK-MIKRO	6094	ZCLED3G64L940/ZK-OPAL	6484	64	615x1285x60	495x860	9
ZCLED3G106L940/ZK-MIKRO-C	8986	ZCLED3G106L940/ZK-MIKRO	10560	ZCLED3G106L940/ZK-OPAL	11234	106			
ZCLED3G40L940/ZK-MIKRO-C	3030	ZCLED3G40L940/ZK-MIKRO	3560	ZCLED3G40L940/ZK-OPAL	3788	40	310x1565x60	182x1120	7,5
ZCLED3G54L940/ZK-MIKRO-C	4480	ZCLED3G54L940/ZK-MIKRO	5264	ZCLED3G54L940/ZK-OPAL	5600	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 sádkartonu/ and Plasterboard									
ZCLED3G17L940/M600-MIKRO-C	1345	ZCLED3G17L940/M600-MIKRO	1573	ZCLED3G17L940/M600-OPAL	1630	17	295x595x75	280x585	3,5
ZCLED3G32Q940/M600-MIKRO-C	2918	ZCLED3G32Q940/M600-MIKRO	3414	ZCLED3G32Q940/M600-OPAL	3537	32	595x595x75	585x585	5,5
ZCLED3G53Q940/M600-MIKRO-C	4836	ZCLED3G53Q940/M600-MIKRO	5657	ZCLED3G53Q940/M600-OPAL	5862	53			
ZCLED3G32L940/M600-MIKRO-C	2497	ZCLED3G32L940/M600-MIKRO	2922	ZCLED3G32L940/M600-OPAL	3027	32	295x1195x75	280x1185	6
ZCLED3G53L940/M600-MIKRO-C	4139	ZCLED3G53L940/M600-MIKRO	4842	ZCLED3G53L940/M600-OPAL	5017	53			
ZCLED3G64L940/M600-MIKRO-C	5551	ZCLED3G64L940/M600-MIKRO	6495	ZCLED3G64L940/M600-OPAL	6729	64	595x1195x75	585x1185	10
ZCLED3106L940/M600-MIKRO-C	9822	ZCLED3106L940/M600-MIKRO	11491	ZCLED3106L940/M600-OPAL	11906	106			
ZCLED3G40L940/M600-MIKRO-C	3121	ZCLED3G40L940/M600-MIKRO	3652	ZCLED3G40L940/M600-OPAL	3783	40	295x1495x75	280x1485	7,5
ZCLED3G54L940/M600-MIKRO-C	4733	ZCLED3G54L940/M600-MIKRO	5537	ZCLED3G54L940/M600-OPAL	5737	54			
M625 a sádkartonu/ and Plasterboard									
ZCLED3G17L940/M625-MIKRO-C	1345	ZCLED3G17L940/M625-MIKRO	1573	ZCLED3G17L940/M625-OPAL	1630	17	308x620x75	295x610	3,5
ZCLED3G32Q940/M625-MIKRO-C	2918	ZCLED3G32Q940/M625-MIKRO	3414	ZCLED3G32Q940/M625-OPAL	3537	32	620x620x75	610x610	5,5
ZCLED3G53Q940/M625-MIKRO-C	4836	ZCLED3G53Q940/M625-MIKRO	5657	ZCLED3G53Q940/M625-OPAL	5862	53			
ZCLED3G32L940/M625-MIKRO-C	2497	ZCLED3G32L940/M625-MIKRO	2922	ZCLED3G32L940/M625-OPAL	3027	32	308x1245x75	295x1235	6
ZCLED3G53L940/M625-MIKRO-C	4139	ZCLED3G53L940/M625-MIKRO	4842	ZCLED3G53L940/M625-OPAL	5017	53			
ZCLED3G64L940/M625-MIKRO-C	5551	ZCLED3G64L940/M625-MIKRO	6495	ZCLED3G64L940/M625-OPAL	6729	64	620x1245x75	610x1235	10
ZCLED3106L940/M625-MIKRO-C	9822	ZCLED3106L940/M625-MIKRO	11491	ZCLED3106L940/M625-OPAL	11906	106			
ZCLED3G40L940/M625-MIKRO-C	3121	ZCLED3G40L940/M625-MIKRO	3652	ZCLED3G40L940/M625-OPAL	3783	40	308x1545x75	295x1535	7,5
ZCLED3G54L940/M625-MIKRO-C	4733	ZCLED3G54L940/M625-MIKRO	5537	ZCLED3G54L940/M625-OPAL	5737	54			

	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.