

# SMALL

Malá svítidla do podhledu i přisazení ke stropu  
Small luminaires for suspended ceilings and ceiling fixtures  
Kleine Leuchten für abgehängte Decken und Deckenleuchten



	230 V 50 Hz	IP40	t <sub>a</sub> 25 °C						RAL 9003	standard	RAL 9006	na přání on request
--	----------------	------	-------------------------	--	--	--	--	--	----------	----------	----------	------------------------



Malá svítidla, která lze podle typu montovat na pevný strop, popř. zavěsit na lankové závěsy, nebo do sádkartonu.

Plášť svítidla je vyroben z ocelového plechu tl. 0,5 mm.

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

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

Small luminaires, which can be mounted on a fixed ceiling, resp. hang on rope suspensions, or in plaster board.

The luminaire housing is made of sheet steel. 0.5 mm.

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

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

Kleine Leuchten, Die Leuchte kann je nach Typ an einer festen Decke montiert werden können. hängen an Seilabhängungen, in Gipskarton.

Das Leuchtengehäuse besteht aus Stahlblech. 0,5 mm.

Wir verwenden Qualitätskomponenten namhafter Hersteller wie OSRAM, Samsung und Helvar.

Farbe: Standardweiß RAL 9003 (andere auf Anfrage).

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 opalový 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)
<b>Tunable White DT8</b>	<b>TW - možnost plynulé změny teploty chromatičnosti (barvy) světla od 2700 do 6500 K (zlepšení pozornosti a charakteru prostředí)</b> <b>TW-possibility of continuous color temperature change from 2700 to 6500 K (improves attention and character of the environment)</b>

<b>CRI</b>	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 <sub>c</sub> < 65 °C	Lifetime of driver 100.000 h @ t <sub>c</sub> < 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

Přisazená/ Surface mounted									
Mikro-Comfort	Light output	Mikro	Light output	Opal	Light output	Výkon Power	Rozměry Size	Position of mounting holes	kg
	lm		lm		lm				
<b>ZK</b>									
ZCLED3G13Q840/ZK-MIKRO-C	870	ZCLED3G13Q840/ZK-MIKRO	970	ZCLED3G13Q840/ZK-OPAL	1030	13	342x342x60	255x259	2
ZCLED3G25Q840/ZK-MIKRO-C	1670	ZCLED3G25Q840/ZK-MIKRO	1870	ZCLED3G25Q840/ZK-OPAL	1980	25			
<b>HR</b>									
ZCLED3G13Q840/FLAT325-MIKRO-C	870	ZCLED3G13Q840/FLAT325-MIKRO	970	ZCLED3G13Q840/FLAT325-OPAL	1030	13	325x325x40	255x255	2
ZCLED3G25Q840/FLAT325-MIKRO-C	1670	ZCLED3G25Q840/FLAT325-MIKRO	1870	ZCLED3G25Q840/FLAT325-OPAL	1980	25			
Rozměry a umístění upevňovacích otvorů/Dimensions and position of fastening holes.									



**!** Svítidla nelze vybavit nouzovým zdrojem  
 Luminaires cannot be equipped with emergency power units  
 Leuchten können nicht mit Notstromquelle ausgestattet werden

Do sádkartonu/ For plasterboard									
Mikro-Comfort	Light output	Mikro	Light output	Opal	Light output	Výkon Power	Rozměry Size	Position of mounting holes	kg
	lm		lm		lm				
<b>Plaster board</b>									
ZCLED3G13Q840/SDK-MIKRO-C	840	ZCLED3G13Q840/SDK-MIKRO	935	ZCLED3G13Q840/SDK-OPAL	990	13	325x325x60	305x305	2
ZCLED3G25Q840/SDK-MIKRO-C	1670	ZCLED3G25Q840/SDK-MIKRO	1870	ZCLED3G25Q840/SDK-OPAL	1980	25			
Rozměry a umístění upevňovacích otvorů/Dimensions and position of fastening holes.									



**!** Svítidla nelze vybavit nouzovým zdrojem  
 Luminaires cannot be equipped with emergency power units  
 Leuchten können nicht mit Notstromquelle ausgestattet werden

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.