

# SMALL

LED svítidla do sádrokartonu  
LED luminaires for plasterboard  
LED Leuchten für Gipskarton  
Luminaires LED pour ouvertures de plafond découpées



PLASTER  
BOARD

LED

230 V  
50 Hz

IP40

t<sub>a</sub>  
25 °C

CE

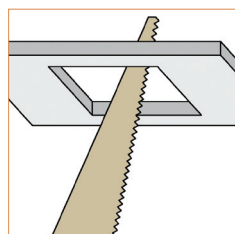


RAL  
9003

standard

RAL  
9006

na přání - on request  
auf Anfrage - sur demande



LED svítidla Small - malá svítidla určená do sádrokartonu.

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

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

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



Small LED luminaires - type Small - standard quality LED luminaires - their provides for plasterboard.

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

Quality components from well-known manufacturers such as OSRAM, Samsung, and Philips are used during the manufacturing process.

Colour: RAL 9003 white – standard (other colours available on request).



Kleine LED Leuchten Typ Small, Qualitätsleuchten, die in abgehängte Gipskartondecke montiert werden können.

Das Gehäuse der Leuchte wird aus dem 0,5 mm Stahlblech hergestellt.

Bei der Herstellung verwenden wir hochwertige Komponenten von renommierten Herstellern wie OSRAM, Samsung und Philips.

Farbe: Standardfarbe weiß RAL 9003 (andere auf Anfrage).




Luminaires LED type Small

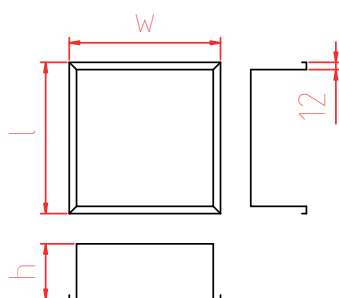
Luminaires de qualité dont la construction permet de les monter de plafond découpées.

Le corps du luminaire est fabriqué en tôle d'acier de 0,5 mm d'épaisseur.

Nous utilisons des composants de qualité provenant de fabricants renommés comme OSRAM, Samsung ou Philips.

Couleur: RAL 9003 blanc - standard (autres couleurs sur demande).

Typ Type Typ Type			Light output	Výkon Power	Rozměry Size Maße Dimensions Exemple de marquage	Rozměry otvoru Hole Size	
			lm	W	w x l x h		
<b>Plaster board</b> ( $T_c = 4000\text{ K}$ , $R_a > 80$ )							
ZCLED3G13Q840/SDK-MIKRO-C	<b>Mikroprisma Comfort</b>		840	13	325 x 325 x 60	305 x 305	2
ZCLED3G25Q840/SDK-MIKRO-C			1670	25	325 x 325 x 60	305 x 305	2
ZCLED3G13Q840/SDK-MIKRO	<b>Mikroprisma</b>		935	13	325 x 325 x 60	305 x 305	2
ZCLED3G25Q840/SDK-MIKRO			1870	25	325 x 325 x 60	305 x 305	2
ZCLED3G13Q840/SDK-OPAL	<b>Opal</b>		990	13	325 x 325 x 60	305 x 305	2
ZCLED3G25Q840/SDK-OPAL			1980	25	325 x 325 x 60	305 x 305	2



Mikroprisma + matný optický difuzor, homogenní svit bez viditelných bodů od LED  
Mikroprisma + Matt diffuser, homogeneous glow without visible LED points  
Mikroprisma + Matt diffuser, der homogene Schein ohne sichbaren Punkten von LED  
Microprismatique + MAT Diffuseur, la homogene lumiere sans visible points de LED


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  
Difuseur microprismatique, la visible structure LED, la plus efficacité

Standardní opálový difuzor  
Standard Opal diffuser  
Standard opaler Diffusor  
Diffuseur opalisé standard

$T_c$	Teplota chromatičnosti (barva světla) - Colour Temperature - Farbtemperatur - Température de chromaticité					
	<b>830</b> 3000 K	teple bílá - warm white warmweiß - blanc chaud	<b>840</b> 4000 K	neutrální bílá - neutral white neutralweiß - blanc neutre	<b>865</b> 6500 K	studená bílá - cool white kaltweiß - blanc froid

CRI	Index barevného podání - Colour Rendering Index - Farbwiedergabeindex - Indice de rendu de couleur		Coding
	CRI > 80		ZCLED3G35Q <b>840</b> /M625-MIKRO
	CRI > 90		ZCLED3G35Q <b>940</b> /M625-MIKRO

Doba životnosti: 50 000h L90B50	Lifetime: 50 000h L90B50
Typ zdroje: LED MacAdam 3 step	Source type: LED MacAdam 3 step
Teplota chromatičnosti (K): 3000, 4000, 5700, 6500	CCT (K): 3000, 4000, 5700, 6500
Index podání barev: 80-89, 90-100	CRI: 80-89, 90-100
DimDALI - stmívatelné DALI: +DimDALI	DimDALI - DALI dimmable: +DimDALI
Dim1-10V- stmívatelné analogově 1-10V: +Dim1-10V	Dim1-10V- 1-10V dimmable: +Dim1-10V

	EMERGENCY	
	Svítidla nelze vybavit nouzovým zdrojem Luminaires cannot be equipped with emergency power units Leuchten können nicht mit Notstromquelle ausgestattet werden N'est pas possible d'utiliser un module d'alimentation de sécurité	Coding <b>XXX</b>

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.