

CLASSIC

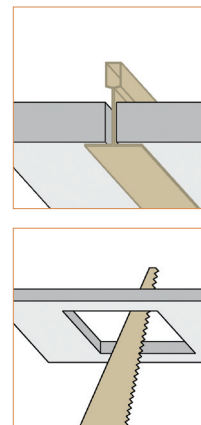
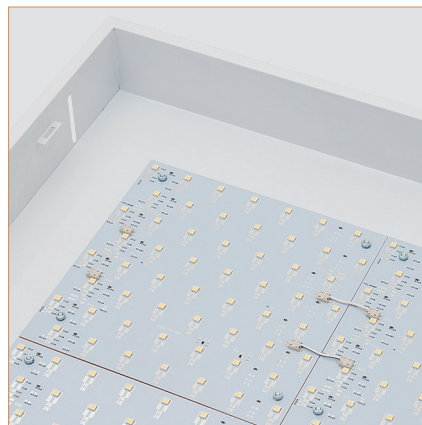
LED svítidla do podhledu M600 a sádrokartonu
LED luminaires for M600 Suspended Ceilings and Plasterboard
LED Leuchten für M600 abgehängte Decke und Gipskarton
Luminaires LED pour plafonds M600 et pour ouvertures découpées



Standard Suspended Ceiling + Plasterboard

M600 + PLASTER BOARD

CRI > 90	LED	230 V 50 Hz	IP40	t _a 25 °C	CE		RAL 9003	standard	RAL 9006	na přání - on request auf Anfrage - sur demande
----------	-----	----------------	------	----------------------	----	--	----------	----------	----------	--



LED svítidla Classic - standardní kvalitní svítidla určená do klasického kazetového podhledu M600 i do sádrokartonu.

V případě montáže do sádrokartonu je třeba přibojednat sadu držáků.

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. Svítidla vyzařují kvalitní bílé (4000 K) světlo, které splňuje požadavky normy pro osvětlení ordinací (index barevného podání Ra > 90).

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

Všechna svítidla je možno vyrobit ve stmívatelném provedení, popřípadě doplnit o nouzový zdroj.



LED luminaires - type Classic - standard quality LED luminaires - their provides for mounting into M600 panel suspended ceilings as well as plasterboard.

You need to order a mounting kit for mounting into 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. The luminaires emit quality white (4000 K) light that meets the requirements of the surgeries illumination standard (color rendering index Ra > 90).

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

All these luminaires can be equipped with dimming and an emergency power unit on request.



LED Leuchten Typ Classic

Qualitätsleuchten, die in abgehängte Kassetendecken M600 und auch in die Gipskartondecke montiert werden können.

Für die Montage in die Gipskartondecke ist erforderlich noch einen Haltersatz zu bestellen.

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. Die Leuchten strahlen hochwertiges weißes Licht (4000 K) aus, das den Anforderungen der Norm für Bürobeleuchtung entspricht (Farbwiedergabeindex Ra > 90).

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

Alle Leuchten können auf Anfrage in dimmbarer Ausführung hergestellt werden oder mit einem Notlichtmodul ausgestattet werden.



Luminaires LED type Classic

Luminaires de qualité dont la construction permet de les monter dans les plafonds suspendus type M600 ou dans les ouvertures de plafond découpées.


Il faut commander un kit de montage pour le montage dans les ouvertures de plafond découpées.

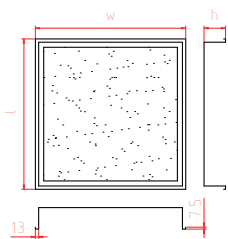
Le corps du luminaire est fabriqué en tôle d'acier de 0,5 mm d'épaisseur.

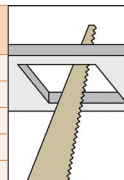
Nous utilisons des composants de qualité provenant de fabricants renommés comme OSRAM, Samsung ou Philips. Les luminaires émettent une lumière blanche de qualité (4 000 K) qui répond aux exigences de la norme d'éclairage des bureaux (indice de rendu des couleurs Ra > 90).

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

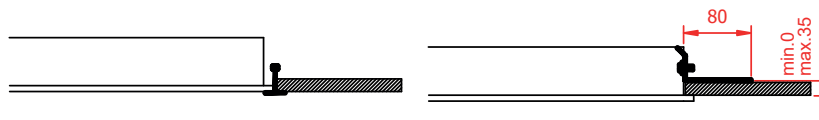
Tous les luminaires peuvent être fabriqués en version graduable ou équipés d'un module d'alimentation de sécurité (onduleur) sur demande.

Mikroprisma Comfort	Light output	Mikroprisma	Light output	Opal	Light output	Výkon Power	Rozměry Size - Maße Dimensions	
	lm		lm		lm			
NW (T_c = 4000 K), R_a >90								
ZCLED3G17L940/M600-MIKRO-C	1345	ZCLED3G17L940/M600-MIKRO	1573	ZCLED3G17L940/M600-OPAL	1630	17	I	3,5
ZCLED3G32Q940/M600-MIKRO-C	2918	ZCLED3G32Q940/M600-MIKRO	3414	ZCLED3G32Q940/M600-OPAL	3537	32	II	5,5
ZCLED3G53Q940/M600-MIKRO-C	4836	ZCLED3G53Q940/M600-MIKRO	5657	ZCLED3G53Q940/M600-OPAL	5862	53	II	5,5
ZCLED3G32L940/M600-MIKRO-C	2497	ZCLED3G32L940/M600-MIKRO	2922	ZCLED3G32L940/M600-OPAL	3027	32	III	6
ZCLED3G53L940/M600-MIKRO-C	4139	ZCLED3G53L940/M600-MIKRO	4842	ZCLED3G53L940/M600-OPAL	5017	53	III	6
ZCLED3G64L940/M600-MIKRO-C	5551	ZCLED3G64L940/M600-MIKRO	6495	ZCLED3G64L940/M600-OPAL	6729	64	IV	10
ZCLED3G106L940/M600-MIKRO-C	9822	ZCLED3G106L940/M600-MIKRO	11491	ZCLED3G106L940/M600-OPAL	11906	106	IV	10,5
ZCLED3G40L940/M600-MIKRO-C	3121	ZCLED3G40L940/M600-MIKRO	3652	ZCLED3G40L940/M600-OPAL	3783	40	V	7,5
ZCLED3G54L940/M600-MIKRO-C	4733	ZCLED3G54L940/M600-MIKRO	5537	ZCLED3G54L940/M600-OPAL	5737	54	V	7,5



Rozměry - Size	w x l x h	Rozměry otvorů - Hole size	
I	295 x 595 x 75	280 x 585	
II	595 x 595 x 75	585 x 585	
III	295 x 1195 x 75	280 x 1185	
IV	595 x 1195 x 75	585 x 1185	
V	295 x 1495 x 75	280 x 1485	

Upevnění - Fastening - Befestigung - Fixation



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.

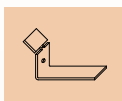
Il faut commander un kit de montage pour le montage dans les ouvertures de plafond découpées.



Mikroprisma + matný optický difuzor, homogenní svit bez viditelných bodů od LED
Mikroprisma + Matt diffusor, homogeneous glow without visible LED points
Mikroprisma + Matt diffusor, 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 diffusor, 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 diffusor
Standard opaler Diffusor
Diffuseur opalisé standard



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



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



Index barevného podání - Colour Rendering Index - Farbwiedergabeindex - Indice de rendu de couleur	Coding
CRI > 80	ZCLED3G32Q 840 /M600-MIKRO
CRI > 90	ZCLED3G32Q 940 /M600-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
NZ - nouzové osvětlení: +NZ	NZ - emergency lighting: +NZ
DimDALI - stmívatelné DALI: +DimDALI	DimDALI - DALI dimmable: +DimDALI
Dim1-10V- stmívatelné analogově 1-10V: +Dim1-10V	Dim1-10V- 1-10V dimmable: +Dim1-10V

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.