

LOS SKLO

LED svítidla do kovového podhledu M623
LED luminaires for M623 Metal False Ceilings
LED Leuchten für M623 abgehängte Metalldecke
LED Luminaires pour plafonds métalliques type M623



UGR < 19

M623

LED

230 V

50 Hz

IP65

t_a 25 °C

CE

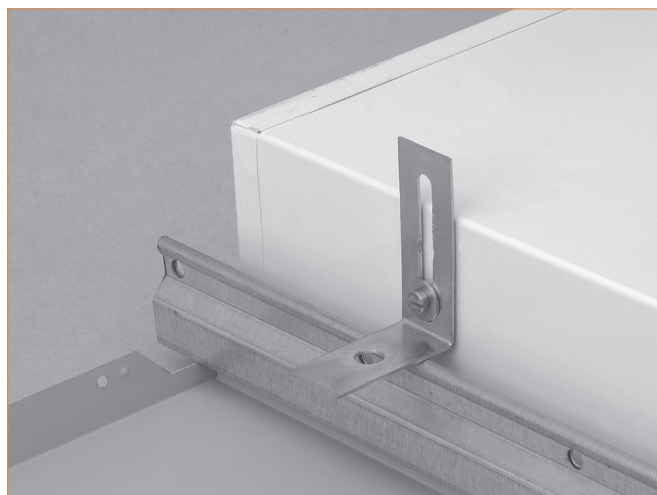
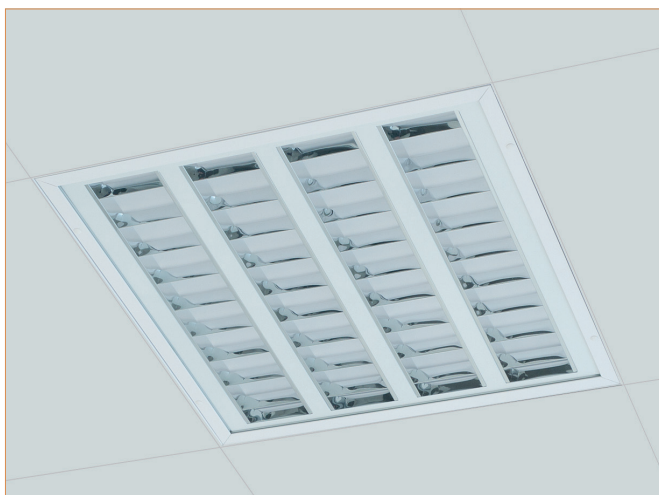


RAL 9003

standard

RAL 9006

na přání - on request
auf Anfrage - sur demande



Svítidla typu LOS + SKLO jsou standardní variantou svítidel **Best Clean**, jejich optické parametry jsou shodné. Omezeného jasů $L < 1000 \text{ cd/m}^2$ je dosaženo při vyzářovacím úhlu nad 60° .

Svítidla jsou určena pro montáž do kovových **podhledů modulů M623**.

Svítidla jsou standardně osazena elektronickým předřadníkem.

Všechna svítidla je možné vyrobit ve stímatelném provedení, popř. doplnit o nouzový zdroj.

Svítidla jsou svou konstrukcí předurčená do čistých prostor i té nejvyšší kategorie (operačních sálů, JIP, výroba léků), tedy do prostor s vysokými bezpečnostními nároky, jako jsou např. farmaceutické společnosti, nemocnice, výrobce elektronických součástek atd.



Luminaires with LOUVRE and GLASS are a standard version of the **Best Clean luminaires**. Their optical parameters are identical. Controlled luminance $L < 1000 \text{ cd/m}^2$ can be reached at an emission angle above 60° .

These luminaires are designed for **M623 metal false ceilings**.

Luminaires are equipped with electronic ballasts by default.

All the luminaires can be also manufactured in a dimmable version and equipped with emergency power units.

The design determines these light fittings for installation in cleanrooms (operating theatres, intensive care units, pharmaceutical factories) – i.e. for rooms with high safety requirements such as pharmaceutical companies, hospitals, producers of electronic components etc.



RASTER- und GLAS- leuchten sind eine Standardvariante der **Best Clean Leuchten**, ihre optische Parameter sind identisch. Begrenzte Leuchtdichte $L < 1000 \text{ cd/m}^2$ wird bei einem Ausstrahlungswinkel oberhalb 60° erreicht.

Diese Leuchten sind zur Montage in **M623 abgehängte Metalldecken** geeignet.

Die Leuchten werden standardweise mit elektronischen Vorschaltgeräten ausgestattet.

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

Diese Leuchten sind durch ihre Konstruktion für Reinräume (Operationssäle, Intensivpflegestationen, Produktionshallen für Medikamente) vorausbestimmt, d.h. für Bereiche mit hohen Sicherheitsanforderungen wie z.B. pharmazeutische Gesellschaften, Krankenhäuser, Hersteller von elektronischen Komponenten usw.




Les luminaires type LOS + VERRE sont la version standard des luminaires **Best Clean**, leurs paramètres optiques sont identiques. Une luminosité de $L < 1000 \text{ cd/m}^2$ peut être obtenue sous un angle d'émission supérieur à 60° .

Les luminaires sont destinés au montage dans les **plafonds métalliques modulaires type M623**.

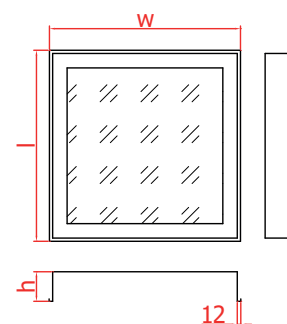
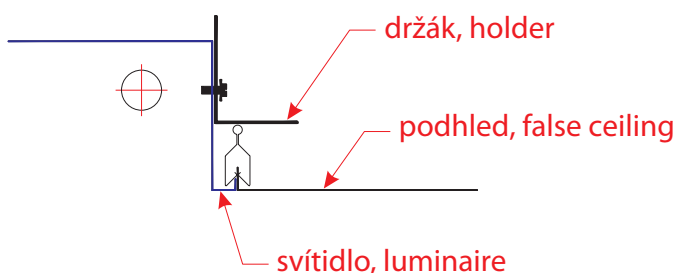
Les luminaires sont équipés d'un ballast électronique par défaut.

Les luminaires peuvent être équipés d'un ballast graduable ou d'un module d'alimentation de sécurité (onduleur) sur demande.

Les luminaires sont destinés à l'usage dans les salles blanches aux exigences les plus élevées (salles d'opération, USI, production pharmaceutique), c.à.d. dans des espaces avec des exigences strictes concernant la sécurité comme par exemple des sociétés pharmaceutiques, des hôpitaux, fabricants des pièces électroniques etc.

	LOS+SKLO	Light output lm	Výkon Power W	Rozměry Size - Maße Dimensions	
IP54	NW (T_c = 4000 K), R_a >80				
	ZCLED3G4-38Q840/M623-LOS+SKLO-IP54	4460	38	623 × 623 × 60	11
	ZCLED3G4-57Q840/M623-LOS+SKLO-IP54	6395	57	623 × 623 × 60	11
	ZCLED3G2-38L840/M623-LOS+SKLO-IP54	4460	38	312 × 1247 × 60	11
	ZCLED3G2-57L840/M623-LOS+SKLO-IP54	6395	57	312 × 1247 × 60	11
	ZCLED3G4-78L840/M623-LOS+SKLO-IP54	8955	78	623 × 1247 × 60	19
	ZCLED3G4-98L840/M623-LOS+SKLO-IP54	11135	98	623 × 1247 × 60	19
	NW (T_c = 4000 K), R_a >90				
	ZCLED3G4-38Q940/M623-LOS+SKLO-IP54	3702	38	623 × 623 × 60	11
	ZCLED3G4-57Q940/M623-LOS+SKLO-IP54	5308	57	623 × 623 × 60	11
	ZCLED3G2-38L940/M623-LOS+SKLO-IP54	3702	38	312 × 1247 × 60	11
	ZCLED3G2-57L940/M623-LOS+SKLO-IP54	5308	57	312 × 1247 × 60	11
	ZCLED3G4-78L940/M623-LOS+SKLO-IP54	7433	78	623 × 1247 × 60	19
	ZCLED3G4-98L940/M623-LOS+SKLO-IP54	9242	98	623 × 1247 × 60	19
IP65	NW (T_c = 4000 K), R_a >80				
	ZCLED3G4-38Q840/M623-LOS+SKLO-IP65	4460	38	623 × 623 × 60	11
	ZCLED3G4-57Q840/M623-LOS+SKLO-IP65	6395	57	623 × 623 × 60	11
	ZCLED3G2-38L840/M623-LOS+SKLO-IP65	4460	38	312 × 1247 × 60	11
	ZCLED3G2-57L840/M623-LOS+SKLO-IP65	6395	57	312 × 1247 × 60	11
	ZCLED3G4-78L840/M623-LOS+SKLO-IP65	8955	78	623 × 1247 × 60	19
	ZCLED3G4-98L840/M623-LOS+SKLO-IP65	11135	98	623 × 1247 × 60	19
	NW (T_c = 4000 K), R_a >90				
	ZCLED3G4-38Q940/M623-LOS+SKLO-IP65	3702	38	623 × 623 × 60	11
	ZCLED3G4-57Q940/M623-LOS+SKLO-IP65	5308	57	623 × 623 × 60	11
	ZCLED3G2-38L940/M623-LOS+SKLO-IP65	3702	38	312 × 1247 × 60	11
	ZCLED3G2-57L940/M623-LOS+SKLO-IP65	5308	57	312 × 1247 × 60	11
	ZCLED3G4-78L940/M623-LOS+SKLO-IP65	7433	78	623 × 1247 × 60	19
	ZCLED3G4-98L940/M623-LOS+SKLO-IP65	9242	98	623 × 1247 × 60	19

Upevnění - Fastening - Befestigung - Fixation



T_c

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

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. 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.