

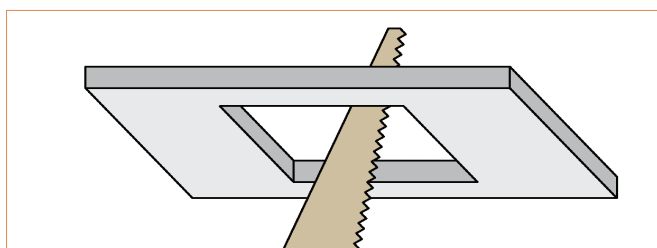
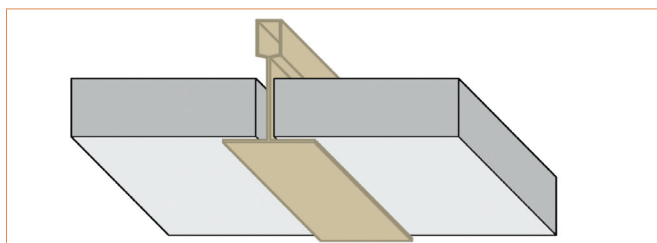
LOS SKLO

LED svítidla do podhledu M625 a sádkartonu
LED luminaires for M625 False Ceilings and Plasterboard
LED Leuchten M625 und für Gipskartondecke
LED Luminaires M625 et pour ouvertures de plafond découpées



UGR < 19

M625 + PLASTER BOARD LED 230 V 50 Hz IP65 t_a 25 °C CE EN 21 RAL 9003 standard RAL 9006 na přání - on request auf Anfrage - sur demande



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

Svitidla jsou určena pro montáž do **sádkartonu** a do kazetových podhledů modulů **M625** s viditelnými systémy nosných lišt.

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

Svitidla 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 mounting into **plasterboard** and into **M625** panel false ceilings with visible holding tracks.

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 **Gipskartondecken und M625** abgehängte Kassettendecken mit sichtbaren Tragschienen geeignet.

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

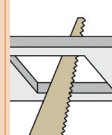

Diese Leuchten sind durch ihre Konstruktion für Reinräume (Operationssäle, Intensivpflegestationen, Produktionshallen für Medikamente) vorausbestimmt, d.h. für Bereiche mit hohen Sicherheitsanforderungen wie z.B. pharmazeutische Gesellschaften, Krankenhäuser, Hersteller von elektronischen Komponenten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

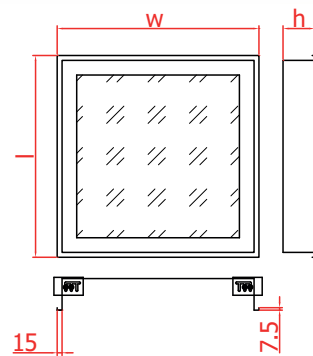
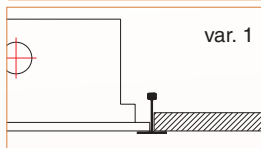
Les luminaires sont destinés au montage pour plafonds modulaires type **M625** et pour **ouvertures de plafond découpées**.

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					
	ZCLE3G4-38Q840/17B-LOS+SKLO-IP54	4460	38	620 × 620 × 60	605 × 605	11
	ZCLE3G4-57Q840/17B-LOS+SKLO-IP54	6395	57	620 × 620 × 60	605 × 605	11
	ZCLE3G2-38L840/17B-LOS+SKLO-IP54	4460	38	310 × 1245 × 60	295 × 1230	11
	ZCLE3G2-57L840/17B-LOS+SKLO-IP54	6395	57	310 × 1245 × 60	295 × 1230	11
	ZCLE3G2-55L840/17B-LOS+SKLO-IP54	6335	55	310 × 1545 × 60	295 × 1530	14
	ZCLE3G2-75L840/17B-LOS+SKLO-IP54	8260	75	310 × 1545 × 60	295 × 1530	14
	ZCLE3G4-78L840/17B-LOS+SKLO-IP54	8955	78	620 × 1245 × 60	605 × 1230	19
	ZCLE3G4-98L840/17B-LOS+SKLO-IP54	11135	98	620 × 1245 × 60	605 × 1230	19
	NW (T_c = 4000 K), R_a >90					
	ZCLE3G4-38Q940/17B-LOS+SKLO-IP54	3702	38	620 × 620 × 60	605 × 605	11
	ZCLE3G4-57Q940/17B-LOS+SKLO-IP54	5308	57	620 × 620 × 60	605 × 605	11
	ZCLE3G2-38L940/17B-LOS+SKLO-IP54	3702	38	310 × 1245 × 60	295 × 1230	11
	ZCLE3G2-57L940/17B-LOS+SKLO-IP54	5308	57	310 × 1245 × 60	295 × 1230	11
	ZCLE3G2-55L940/17B-LOS+SKLO-IP54	5258	55	310 × 1545 × 60	295 × 1530	14
	ZCLE3G2-75L940/17B-LOS+SKLO-IP54	6856	75	310 × 1545 × 60	295 × 1530	14
	ZCLE3G4-78L940/17B-LOS+SKLO-IP54	7433	78	620 × 1245 × 60	605 × 1230	19
	ZCLE3G4-98L940/17B-LOS+SKLO-IP54	9242	98	620 × 1245 × 60	605 × 1230	19
IP65	NW (T_c = 4000 K), R_a >80					
	ZCLE3G4-38Q840/17B-LOS+SKLO-IP65	4460	38	620 × 620 × 60	605 × 605	11
	ZCLE3G4-57Q840/17B-LOS+SKLO-IP65	6395	57	620 × 620 × 60	605 × 605	11
	ZCLE3G2-38L840/17B-LOS+SKLO-IP65	4460	38	310 × 1245 × 60	295 × 1230	11
	ZCLE3G2-57L840/17B-LOS+SKLO-IP65	6395	57	310 × 1245 × 60	295 × 1230	11
	ZCLE3G2-55L840/17B-LOS+SKLO-IP65	6335	55	310 × 1545 × 60	295 × 1530	14
	ZCLE3G2-75L840/17B-LOS+SKLO-IP65	8260	75	310 × 1545 × 60	295 × 1530	14
	ZCLE3G4-78L840/17B-LOS+SKLO-IP65	8955	78	620 × 1245 × 60	605 × 1230	19
	ZCLE3G4-98L840/17B-LOS+SKLO-IP65	11135	98	620 × 1245 × 60	605 × 1230	19
	NW (T_c = 4000 K), R_a >90					
	ZCLE3G4-38Q940/17B-LOS+SKLO-IP65	3702	38	620 × 620 × 60	605 × 605	11
	ZCLE3G4-57Q940/17B-LOS+SKLO-IP65	5308	57	620 × 620 × 60	605 × 605	11
	ZCLE3G2-38L940/17B-LOS+SKLO-IP65	3702	38	310 × 1245 × 60	295 × 1230	11
	ZCLE3G2-57L940/17B-LOS+SKLO-IP65	5308	57	310 × 1245 × 60	295 × 1230	11
	ZCLE3G2-55L940/17B-LOS+SKLO-IP65	5258	55	310 × 1545 × 60	295 × 1530	14
	ZCLE3G2-75L940/17B-LOS+SKLO-IP65	6856	75	310 × 1545 × 60	295 × 1530	14
	ZCLE3G4-78L940/17B-LOS+SKLO-IP65	7433	78	620 × 1245 × 60	605 × 1230	19
	ZCLE3G4-98L940/17B-LOS+SKLO-IP65	9242	98	620 × 1245 × 60	605 × 1230	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.