

LOS SKLO

LED svítidla do podhledu M600
LED luminaires for M600 False Ceilings
LED Leuchten für M600 abgehängte Kassettendecke
LED Luminaires pour plafonds modulaires type M600



UGR < 19

M600

LED

230 V
50 Hz

IP65

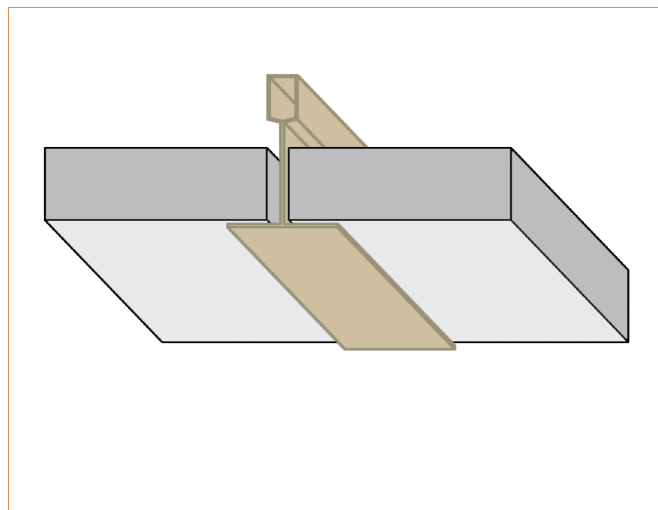
t_a
25 °C

CE



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 jasů $L < 1000 \text{ cd/m}^2$ je dosaženo při vyzařovacím úhlu nad 60° .

Svitidla jsou určena pro montáž do kazetových **podhledů modulů M600**.

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 **M600 panel false ceilings**.

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 **M600 abgehängte Kassettendecken** geeignet.

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


Diese Leuchten sind durch ihre Konstruktion für Reinnräume (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 modulaires type M600**.

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.

	LOS+SKLO	Light output	Výkon Power	Rozměry Size - Maße Dimensions	
IP54	NW (T_c = 4000 K), R_a >80				
	ZCLED3G4-38Q840/16-LOS+SKLO-IP54	4460	38	595 × 595 × 60	11
	ZCLED3G4-57Q840/16-LOS+SKLO-IP54	6395	57	595 × 595 × 60	11
	ZCLED3G2-38L840/16-LOS+SKLO-IP54	4460	38	295 × 1195 × 60	11
	ZCLED3G2-57L840/16-LOS+SKLO-IP54	6395	57	295 × 1195 × 60	11
	ZCLED3G2-55L840/16-LOS+SKLO-IP54	6335	55	295 × 1495 × 60	14
	ZCLED3G2-75L840/16-LOS+SKLO-IP54	8260	75	295 × 1495 × 60	14
	ZCLED3G4-78L840/16-LOS+SKLO-IP54	8955	78	595 × 1195 × 60	19
	ZCLED3G4-98L840/16-LOS+SKLO-IP54	11135	98	595 × 1195 × 60	19
	NW (T_c = 4000 K), R_a >90				
	ZCLED3G4-38Q940/16-LOS+SKLO-IP54	3702	38	595 × 595 × 60	11
	ZCLED3G4-57Q940/16-LOS+SKLO-IP54	5308	57	595 × 595 × 60	11
	ZCLED3G2-38L940/16-LOS+SKLO-IP54	3702	38	295 × 1195 × 60	11
	ZCLED3G2-57L940/16-LOS+SKLO-IP54	5308	57	295 × 1195 × 60	11
	ZCLED3G2-55L940/16-LOS+SKLO-IP54	5258	55	295 × 1495 × 60	14
	ZCLED3G2-75L940/16-LOS+SKLO-IP54	6856	75	295 × 1495 × 60	14
ZCLED3G4-78L940/16-LOS+SKLO-IP54	7433	78	595 × 1195 × 60	19	
ZCLED3G4-98L940/16-LOS+SKLO-IP54	9242	98	595 × 1195 × 60	19	
IP65	NW (T_c = 4000 K), R_a >80				
	ZCLED3G4-38Q840/16-LOS+SKLO-IP65	4460	38	595 × 595 × 60	11
	ZCLED3G4-57Q840/16-LOS+SKLO-IP65	6395	57	595 × 595 × 60	11
	ZCLED3G2-38L840/16-LOS+SKLO-IP65	4460	38	295 × 1195 × 60	11
	ZCLED3G2-57L840/16-LOS+SKLO-IP65	6395	57	295 × 1195 × 60	11
	ZCLED3G2-55L840/16-LOS+SKLO-IP65	6335	55	295 × 1495 × 60	14
	ZCLED3G2-75L840/16-LOS+SKLO-IP65	8260	75	295 × 1495 × 60	14
	ZCLED3G4-78L840/16-LOS+SKLO-IP65	8955	78	595 × 1195 × 60	19
	ZCLED3G4-98L840/16-LOS+SKLO-IP65	11135	98	595 × 1195 × 60	19
	NW (T_c = 4000 K), R_a >90				
	ZCLED3G4-38Q940/16-LOS+SKLO-IP65	3702	38	595 × 595 × 60	11
	ZCLED3G4-57Q940/16-LOS+SKLO-IP65	5308	57	595 × 595 × 60	11
	ZCLED3G2-38L940/16-LOS+SKLO-IP65	3702	38	295 × 1195 × 60	11
	ZCLED3G2-57L940/16-LOS+SKLO-IP65	5308	57	295 × 1195 × 60	11
	ZCLED3G2-55L940/16-LOS+SKLO-IP65	5258	55	295 × 1495 × 60	14
	ZCLED3G2-75L940/16-LOS+SKLO-IP65	6856	75	295 × 1495 × 60	14
ZCLED3G4-78L940/16-LOS+SKLO-IP65	7433	78	595 × 1195 × 60	19	
ZCLED3G4-98L940/16-LOS+SKLO-IP65	9242	98	595 × 1195 × 60	19	

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		
CRI	Index barevného podání - Colour Rendering Index - Farbwiedergabeindex - Indice de rendu de couleur		Coding	
	CRI > 80		ZCLED2G35Q 840 /M625-MIKRO	
	CRI > 90		ZCLED2G35Q 940 /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		
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.