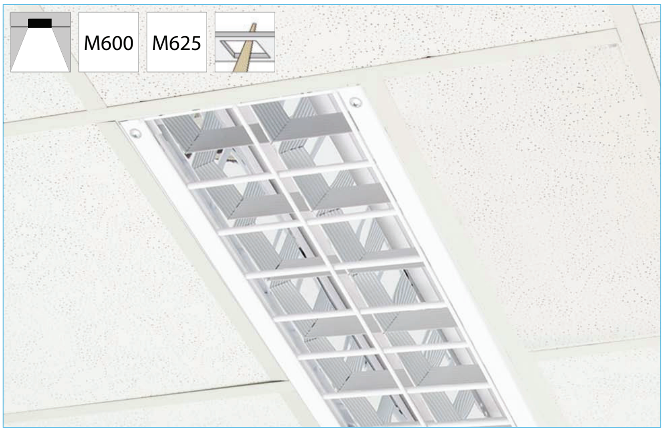
SPORT GRID

Svítidla s ochrannou mříží
Luminaires with protective grilles
Leuchten mit Schutzgitter

CERTIFIKAT BALLWURFSICHERHEIT

LEGENDARY HVP lighting since 1989

IK10 | 230 V 50 Hz | IP40 | t_a 25 °C | EVG | EVG DIMM | EMERGENCY | TW | CE | 21 | RAL 9003 standard | RAL 9006 na přání on request | CONTROL



LED svítidla s oachrannou mříží

Plášť svítidla je vyroben z ocelového plechu tl. 0,5 mm, mechanickou odolnost zajišťuje drátěná míříž.

Optická soustava je tvořena leštěnou hliníkovou mřížkou, nebo vysoce leštěným hliníkovým reflektorem MIRO pro maximální účinnost.

Mechanickou odolnost svítidel necháváme testovat v německé zkušebně podle přísné normy DIN 18032.

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

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 with protective grid The lamp housing is made of sheet steel th. 0.5 mm, mechanical resistance is ensured by wire mesh. The optical system is made of polished aluminum grille or highly polishedaluminum reflector MIRO for maximum efficiency.

The mechanical resistance of the luminaires is tested in a German test room according to the strict DIN 18032 standard.

We use quality LED components from renowned manufacturers such as OSRAM, Samsung and Helvar.

Color: standard white RAL 9003 (other on request).

All luminaires can be made in dimmable design or can be equipped with emergency source.

LED-Leuchten mit Schutzgitter

Das Lampengehäuse besteht aus Stahlblech th. 0,5 mm, mechanischer Widerstand wird durch ein Drahtgeflecht bereitgestellt.
Das optische System besteht aus poliertem Aluminiumgitter oder hochglanzpoliert Aluminiumreflektor MIRO für maximal Effizienz.

Die mechanische Beständigkeit der Leuchten wird in einem deutschen Prüfraum nach der strengen Norm DIN 18032 geprüft.

Wir verwenden hochwertige LED-Komponenten namhafter Hersteller wie OSRAM, Samsung und Helvar.

Farbe: Standardweiß RAL 9003 (andere auf Anfrage).

Alle Leuchten können dimmbar ausgeführt oder mit einer Notlichtquelle ausgestattet werden.

TW Tunable White DT8	Na přání nabízíme možnost Tunable White (DALI type 8)/ On request we offer Tunable White (DALI type 8)
	TW - možnost plynulé změny teploty chromatičnosti (barvy) světla od 2700 do 6500 K (zlepšení pozornosti a charakteru prostředí) **TW - possibility of continuous color temperature change from 2700 to 6500 K (improves attention and character of the environment)**

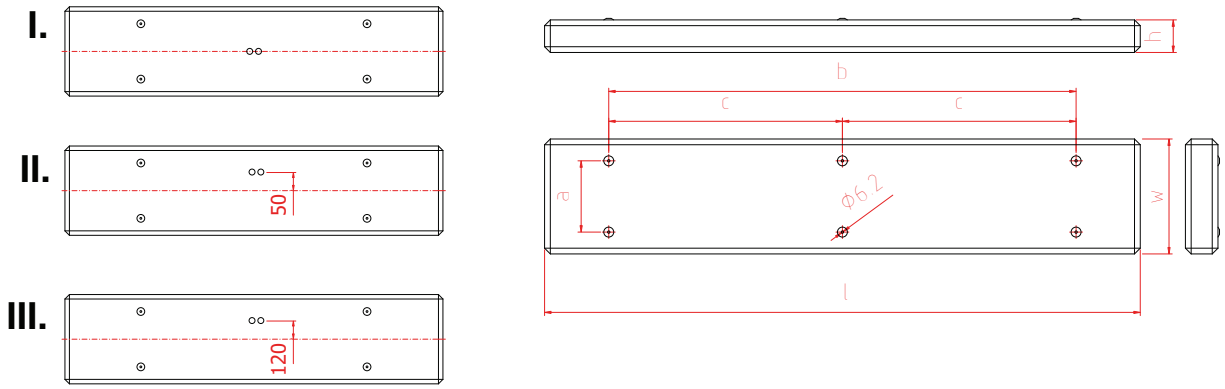
CRI	**CRI** > 80	ZCLED3G...**840**/
	CRI > 90	ZCLED3G...**940**/

Doba životnosti LED: 50.000h L90B20 - 100.000 h L80B50	Lifetime LED: 50.000h L90B20 - 100.000 h L80B50
Typ zdroje: LED MacAdam 3 step	Source type: LED MacAdam 3 step
Doba životnosti driveru 100.000 h @ t_c < 65 °C	Lifetime of driver 100.000 h @ t_c < 65 °C
Teplota chromatičnosti (K): 2700, 3000, 4000, 5700, 6500	CCT (K): 2700, 3000, 4000, 5700, 6500
Index podání barev: 80-89, 90-100	CRI: 80-89, 90-100
NZ - nouzové osvětlení: +NZ	NZ - emergency lighting: +NZ
Stmívání možno DALI nebo 1-10V : +DimDALI nebo +Dim1-10V	Dimming available DALI or 1-10V: +DimDALI or +Dim1-10V
Napájecí napětí 198..264 AC/ 176..280 DC	Voltage range 198..264 AC/ 176..280 DC

ZK - Přisazená/ Surface mounted

Typ Type	Light output	Výkon Power	Rozměry Size	Position of mounting holes	Přívodní vodič Supply conductor		
	lm	W	w x l x h	a x b			kg
ZCLED3GSPORT2-47L840/6ZK-GRID	6125	47	295X1280X85	170x1050	I		9
ZCLED3GSPORT2-95L840/6ZK-GRID	12495	95					
ZCLED3GSPORT2-70L840/6ZK-GRID	9075	70	295x1580x85	170x1150	I		10
ZCLED3GSPORT2-102L840/6ZK-GRID	12840	102					
ZCLED3GSPORT2-142L840/6ZK-GRID	16934	142					
ZCLED3GSPORT3-145L840/6ZK-GRID	18215	145	400x1580x85	270x1150	II		13
ZCLED3GSPORT3-205L840/6ZK-GRID	25401	205					

Rozměry a umístění upevňovacích otvorů / Dimensions and position of fastening holes

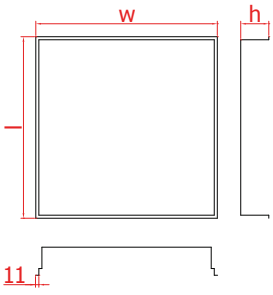


M600				M625 a sádrokarton/ and Plasterboard					

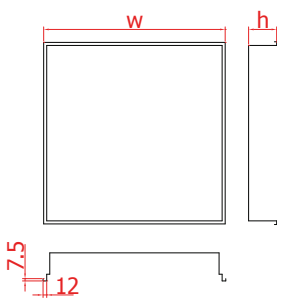
! **Při montáži do sádrokartonu je nutno přiobjednat držáky./ When mounting into plasterboard, you have to order holders. Bei Montage in Gipsplatte ist es nötig einen Haltersatz zu bestellen.**

Typ/ Type	Light output	Výkon Power	Rozměry Size	Typ/ Type	Light output	Výkon Power	Rozměry Size		
	lm	W	w x l x h		lm	W	w x l x h		kg
ZCLED3GSPORT4-47Q840/4-GRID	6125	47	595x595x85	**ZCLED3GSPORT4-47Q840/5B-GRID**	6125	47	620x620x85	605x605	6,5
ZCLED3GSPORT4-95Q840/4-GRID	12495	95		**ZCLED3GSPORT4-95Q840/5B-GRID**	12495	95			
ZCLED3GSPORT2-47L840/4-GRID	6125	47	295x1195x85	**ZCLED3GSPORT2-47L840/5B-GRID**	6125	47	310x620x85	295x1230	5,5
ZCLED3GSPORT2-95L840/4-GRID	12495	95		**ZCLED3GSPORT2-95L840/5B-GRID**	12495	95			
ZCLED3GSPORT4-132L840/4-GRID	16630	132	595x1195x85	**ZCLED3GSPORT4-132L840/5B-GRID**	16630	132	620x1245x85	605x1230	11
ZCLED3GSPORT4-190L840/4-GRID	24453	190		**ZCLED3GSPORT4-190L840/5B-GRID**	24453	190			
ZCLED3GSPORT2-70L840/4-GRID	9075	70	295x1495x85	**ZCLED3GSPORT2-70L840/5B-GRID**	9075	70	310x1545x85	295x1530	7,5
ZCLED3GSPORT2-102L840/4-GRID	12840	102		**ZCLED3GSPORT2-102L840/5B-GRID**	12840	102			
ZCLED3GSPORT2-142L840/4-GRID	16934	142		**ZCLED3GSPORT2-142L840/5B-GRID**	16934	142			
---				**ZCLED3GSPORT3-145L840/5B-GRID**	18215	145	445x1545x85	430x1530	13
---				**ZCLED3GSPORT3-205L840/5B-GRID**	25401	205			

M600



M625



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.