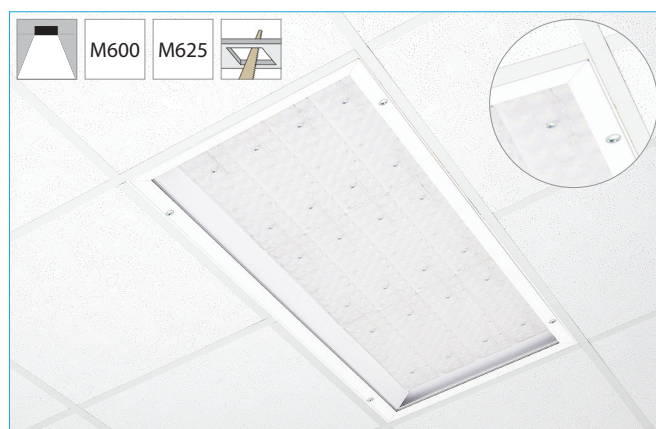
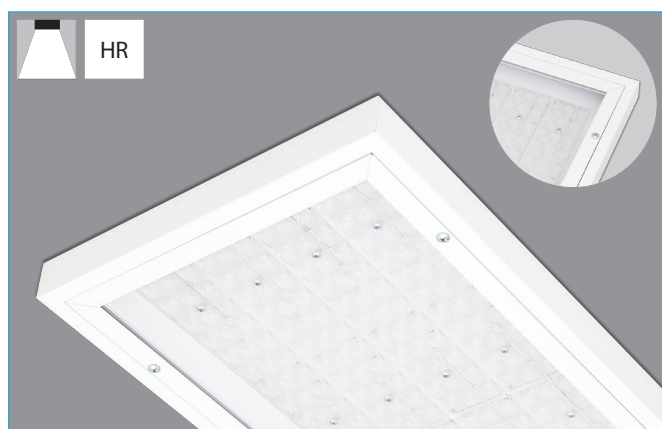


# SPORT LENS

Svítidla s vysokou účinností  
High efficiency luminaires  
Hocheffiziente Leuchten

ELKOVO  
ČEPELIK



**CZ** Svítidla se vyznačují vysokou účinností a omezením oslnění, podle typu lze montovat na pevný strop, popř. zavěsit na lankové závěsy, nebo do klasického kazetového podhledu M600, M625 i do sádkartonu.  
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.

**UK** Luminaires are characterized by high efficiency and glare reduction. It can be surface mounted, hanged by wire pendants or installed to classic M600 and M625 ceilings and plasterboard depending on type of the luminaire. The mechanical resistance of the luminaires is tested in a German test room according to the strict DIN 18032 standard. We use high-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.

**DE** Leuchten zeichnen sich durch einen hohen Wirkungsgrad aus und Blendungsreduzierung kann je nach Typ montiert werden jeweils an einer festen Decke. hängen an Seilabhängungen, der in eine klassische Kassettendecke M600, M625 und Gipskartonplatten. Die mechanische Beständigkeit der Leuchten wird in einem deutschen Prüfraum nach der strengen Norm DIN 18032 geprüft.  
Bei der Herstellung verwenden wir hochwertige Komponenten von renommierten Herstellern wie OSRAM, Samsung und Helvar.  
Farbe: Standardfarbweiß RAL 9003 (andere auf Anfrage).  
Alle Leuchten können auf Anfrage in dimmbarer Ausführung hergestellt werden oder mit einem Notlichtmodul ausgestattet werden.

	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 - anglicky	
<b>CRI</b>	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 diveru 100.000 h @ t <sub>c</sub> < 65 °C		Lifetime of driver 100.000 h @ t <sub>c</sub> < 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

