SPORT MIKRO

Komfortní osvětlení sportoviště
Comfortable sports lighting
Komfortable Sportbeleuchtung

ELKOVO ČEPELÍK

CERTIFIKÁT BALLWURFSICHERHEIT

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

Přisazené svítidla s difuzorem Mikro polikarbonát zajistí komfortní osvětlení sportoviště. 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.

Surface mounted luminaires with Micro diffuser Polycarbonate ensures comfortable lighting of the sports ground. 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.

Anbauleuchten mit Mikrodiffusor Polycarbonat sorgt für eine angenehme Ausleuchtung des Sportplatzes.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: Standardfarbeweiß RAL 9003 (andere auf Anfrage).

Alle Leuchten können auf Anfrage in dimmbarer Ausführung hergestellt werden oder mit einem Notlichtmodul 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 chormatičnosti (barvy) světla od 2700 do 6500 K (zlepšení pozornoti a charakteru prostředí) **TW - anglicky**

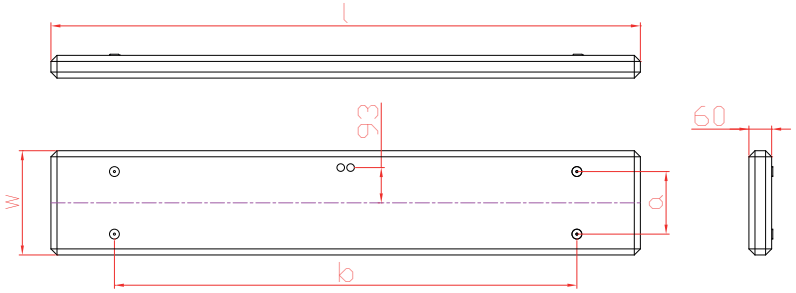
CRI	**CRI** > 80	ZCLED3G...**8**40/
	CRI > 90	ZCLED3G...**9**40/

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_c < 65 ºC	Lifetime of driver 100.000 h @ t_c < 65 ºC
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		
	lm	W	w x l x h	a x b		kg
ZCLED3GSPORT77L840/MIKRO-ZK	9191	77	275 x 1255 x 60	165 x 760		6,5
ZCLED3GSPORT103L840/MIKRO-ZK	11813	103				
ZCLED3GSPORT113L840/MIKRO-ZK	12508	113				
ZCLED3GSPORT123L840/MIKRO-ZK	13513	123				
ZCLED3GSPORT96L840/MIKRO-ZK	11489	196	275 x 1555 x 60	165 x 1220		7,5
ZCLED3GSPORT141L840/MIKRO-ZK	15635	141				

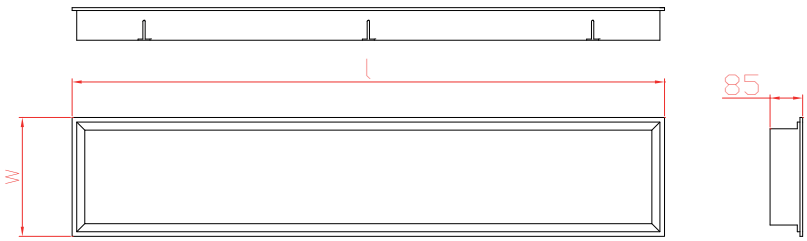
Rozměry a umístění upevňovacích otvorů / Dimensions and position of fastening holes



Do podhledu a sádrokartonu/ In to false ceilings 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			
	lm	W	w x l x h			kg
M600						
ZCLED3GSPORT98Q840/MIKRO-M600	11222	98	595 x 595 x 85	580 x 580		5,5
ZCLED3GSPORT123Q840/MIKRO-M600	13513	123				
ZCLED3GSPORT98L840/MIKRO-M600	11222	98	295 x 1195 x 85	280x1180		6
ZCLED3GSPORT123L840/MIKRO-M600	13513	123				
ZCLED3GSPORT195L840/MIKRO-M600	22444	195	595 x 1195 x 85	580 x 1180		10
ZCLED3GSPORT246L840/MIKRO-M600	26928	246				
ZCLED3GSPORT96L840/MIKRO-M600	11489	96	295 x 1495 x 85	280 x 1480		7,5
ZCLED3GSPORT141L840/MIKRO-M600	15635	141				
M625						
ZCLED3GSPORT98Q840/MIKRO-M625	11222	98	620 x 620 x 85	605 x 605		5,5
ZCLED3GSPORT123Q840/MIKRO-M625	13513	123				
ZCLED3GSPORT98L840/MIKRO-M625	11222	98	310 x 1245 x 85	295 x 1230		6
ZCLED3GSPORT123L840/MIKRO-M625	13513	123				
ZCLED3GSPORT195L840/MIKRO-M625	22444	195	620 x 1245 x 85	605 x 1230		10
ZCLED3GSPORT246L840/MIKRO-M625	26928	246				
ZCLED3GSPORT96L840/MIKRO-M625	11489	96	310 x 1545 x 85	295 x 1530		7,5
ZCLED3GSPORT141L840/MIKRO-M625	15635	141				



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.