SPORT MIKRO

Komfortní osvětlení sportoviště
Comfortable sports lighting
Komfortable Sportbeleuchtung

CERTIFIKAT BALLWURFSICHERHEIT

ELKOVO ČEPELÍK

IK10 | 230 V 50 Hz | IP40 | t_a 25 °C | EVG | EVG DIMM | EMERGENCY | TW | CE | EK21 | RAL 9003 standard | RAL 9006 na přání on request | CONTROL

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 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)**

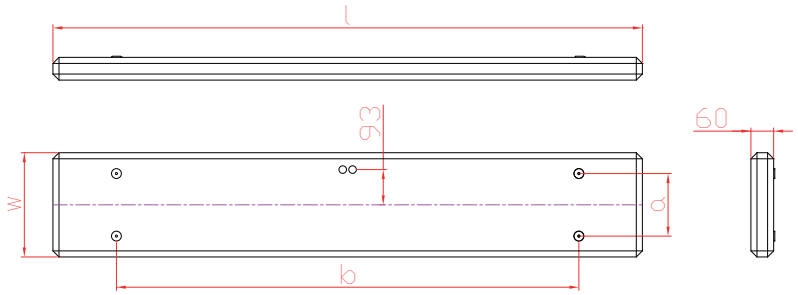
CRI	**CRI** > 80	ZCLED3G...**8**40/
	CRI > 90	ZCLED3G...**9**40/

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 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		
	lm	W	w x l x h	a x b		kg
ZCLED3GSPORT76L840/MIKRO-ZK	9930	76	275 x 1255 x 60	165 x 760		6,5
ZCLED3GSPORT102L840/MIKRO-ZK	12730	102				
ZCLED3GSPORT112L840/MIKRO-ZK	13870	112				
ZCLED3GSPORT122L840/MIKRO-ZK	14908	122				
ZCLED3GSPORT95L840/MIKRO-ZK	12410	195	275 x 1555 x 60	165 x 1220		7,5
ZCLED3GSPORT140L840/MIKRO-ZK	16940	140				

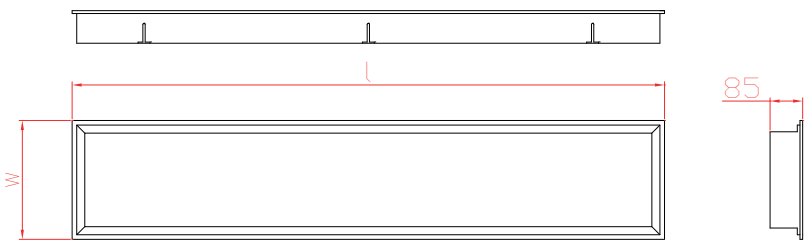
Rozměry a umístění upevňovacích otvorů / Dimensions and position of fastening holes



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						
ZCLED3GSPORT97Q840/MIKRO-M600	12090	97	595 x 595 x 85	580 x 580		5,5
ZCLED3GSPORT122Q840/MIKRO-M600	14900	122				
ZCLED3GSPORT97L840/MIKRO-M600	12090	97	295 x 1195 x 85	280x1180		6
ZCLED3GSPORT122L840/MIKRO-M600	14900	122				
ZCLED3GSPORT194L840/MIKRO-M600	24190	194	595 x 1195 x 85	580 x 1180		10
ZCLED3GSPORT245L840/MIKRO-M600	29710	245				
ZCLED3GSPORT95L840/MIKRO-M600	12410	95	295 x 1495 x 85	280 x 1480		7,5
ZCLED3GSPORT140L840/MIKRO-M600	17220	140				
M625						
ZCLED3GSPORT97Q840/MIKRO-M625	12090	97	620 x 620 x 85	605 x 605		5,5
ZCLED3GSPORT122Q840/MIKRO-M625	14900	122				
ZCLED3GSPORT97L840/MIKRO-M625	12090	97	310 x 1245 x 85	295 x 1230		6
ZCLED3GSPORT122L840/MIKRO-M625	14900	122				
ZCLED3GSPORT194L840/MIKRO-M625	24190	194	620 x 1245 x 85	605 x 1230		10
ZCLED3GSPORT245L840/MIKRO-M625	29710	245				
ZCLED3GSPORT95L840/MIKRO-M625	12410	95	310 x 1545 x 85	295 x 1530		7,5
ZCLED3GSPORT140L840/MIKRO-M625	17220	140				



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.