

VŠEOBECNÁ CHARAKTERISTIKA

- pasívne chladenie
- LED svetelné zdroje pre najvyššiu účinnosť
- vysoká svetelná účinnosť
- vysoký index farebného podania (CRI80, CRI90)
- štandardne v ponuke verzie s 3000K, 4000K a 6500K
- svetelný výstup v rozmedzí od 10.000lm do 21.000lm
- iné rozmery svetidla, alebo typ inštalácie na vyžiadanie
- šetrné voči vystavovaným predmetom – nevyžaruje žiadne UV a IR žiarenie
- ohladuplné voči životnému prostrediu – bez obsahu ortuťe
- miesta použitia – športoviská, sklady, priemysel

PRIDANÁ HODNOTA

- 1 optický systém odolný voči nárazu lopty
- 2 široká krivka svietivosti pre zabezpečenie plošného rovnomerného osvetlenia
- 3 kvalitná OSRAM LED technológia - 170lm/W
- 4 pevná mriežka vystužená dvomi oceľovými drôťmi
- 5 vnútorný masívny hliníkový chladič
- 6 navrhnuté a vyrábané na Slovensku

SPORT LED

Robustný hráč

LED

NÁRAZUODOLNÉ SVETELNÉ RIEŠENIE PRE ŠPORTOVISKÁ.

Svietidlo je vybavené pevnou mriežkou vyrobenou z 0,6mm oceľového plechu, odolnou voči nárazu lôpt. Mriežka je vystužená dvomi oceľovými drôťmi a pre zabránenie vypadnutia je skrutkami dodatočne prichytená ku korpusu. K dispozícii dvoj alebo trojmrežové verzie s vysokými svetelnými výstupmi.

ELEKTRONICKÉ PREDRADNÍKY S OCHRANOU PROTI PREHRIATIU A ROZŠÍRENÝM ROZSAHOM OKOLITÝCH TEPLÔT.

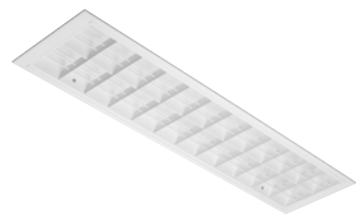
Vysokokvalitné a robustné svietidlo pre športoviská s optickým systémom odolným voči nárazu lopty, navrhnuté pre zabezpečenie plošného rovnomerného osvetlenia vo všetkých oblastiach, kde svietidlám hrozí riziko zrážky s letiacou loptou. Na bielo nastriekaná plechová mriežka, vystužená oceľovými drôťmi. Energeticky úsporné vďaka svetelným zdrojom poslednej generácie, významne znížené nároky na údržbu v problematických oblastiach ako sú haly s vysokými stropmi.



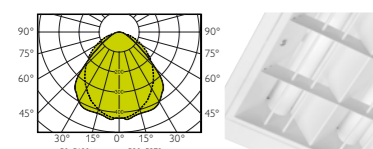
VYROBENÉ NA SLOVENSKU

SPORT

LED



Svetelný zdroj	LED
Chladienie	PASÍVNE
Trieda	I
Krytie	IP20
Hmotnosť	9,3-11,5 kg



SPORT LED 12 1x2L 10.000lm

LED svetidlo s priamym vyžarovaním a širokou distribúciou svetelného toku. Korpus svetidla vyrobený z 0,6mm oceleového plechu, povrchovo upravený bielou práškovou farbou. Svetidlo je vybavené pevnou mriežkou vyrobenou z 0,6mm oceleového plechu, odolnou voči nárazu lôpt. Mreža je vystužená dvomi ocelovými drôtmi a pre zabránenie vypadnutia je skrutkami dodatočne prichytená ku korpusu. LED moduly inštalované na masívnej hliníkovej montážnej doske pre optimálny teplotný manažment a dlhú životnosť. Odvetraný spodok svetidla. Vnútorňa elektronika s rozšíreným rozsahom okolitých teplôt.

TYP INŠTALÁCIE

- R – vsadené svetidlo, sadrokartónový strop
- SUR - prisadené svetidlo, montáž na pevné stropy
- SUS - závesná inštalácia

OPTICKÝ SYSTÉM

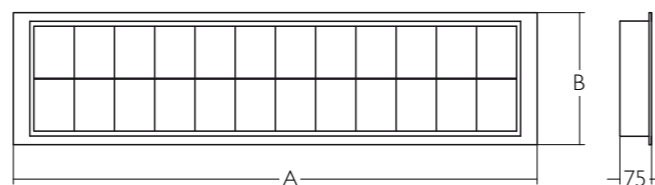
- RWL (reinforced white louvre) – nabielo nastriekaná mreža vyrobená z 0,6mm oceleového plechu, vystužená so 4mm ocelovými drôtmi, zaistená štyrmi skrutkami, visiaca na dvoch ocelových lankách, symetrická distribúcia svetelného toku

ELEKTRICKÁ VÝBAVA

- lineárne LED moduly poslednej generácie, inštalované na odvetranom hliníkovom spodku svetidla
- elektronické predradníky s ochranou proti prehriatiu a rozšíreným rozsahom okolitých teplôt
- napichovacia svorkovnica s držiakom proti vytrhnutiu kábla, max. 2,5mm². Vstupný káblový otvor opatrený prechodkou.

VOLITEĽNÁ VÝBAVA / PRÍSLUŠENSTVO

- zapojenie s núdzovou jednotkou (1 alebo 3h)
- zapojenie so stmievateľným elektronickým predradníkom (DIM 1-10V, DSI, DALI)
- rýchlokonektory (Wieland, Wago, Isodom)



Názov	Systémový príkon (W)	Ekvivalent	A (mm)	B (mm)	kg
SPORT LED 12 1x2L 10.000lm	86	3x54W T5	1250	315	9,3
SPORT LED 12 1x2L 12.000lm	107	4x54W T5	1250	315	9,3
SPORT LED 12 1x3L 17.600lm	160	4x80W T5	1250	460	10,2
SPORT LED 15 1x2L 14.500lm	130	3x80W T5	1550	315	10,8
SPORT LED 15 1x3L 21.000lm	190	5x80W T5	1550	460	11,5

* Čistý výstupný svetelný tok pri 4000K

ŠPECIFIKÁCIA

farba svetla	optika	cri	predradník	farba	príslušenstvo
3000K	RWL	80	ECG		M 3h
4000K		90	DALI		M 1h
6500K			DSI		
			DIM 1-10V		

ČÍSLO ARTIKLU NÁZOV ARTIKLU

SD00R000LE10000	SPORT LED 12 1x2L 10.000lm
SD00R000LE12000	SPORT LED 12 1x2L 12.000lm
SD01R000LE17600	SPORT LED 12 1x3L 17.600lm
SD10R000LE14500	SPORT LED 15 1x2L 14.500lm
SD11R000LE21000	SPORT LED 15 1x3L 21.000lm

