UAB "BY & N"
Jurbarko g. 2-206, LT-47183 Kaunas
Oršos g. 7-402, LT-09300 Vilnius
www.ledlife.lt
2026-11-18

# LED šviestuvas sporto aikštynams Sport Lx

Didelio efektyvumo iki 145lm/W šviestuvas skirtas sporto salėms ir aikštynams. Lengvai montuojamas, įvairus ir patogus šviestuvo padėties reguliavimas. Didelis sklaidos kampų pasirinkimas. Speciali optika skirta įvairiems sporto aikštynams: futbolo, krepšinio, ledo ritulio, regbio, teniso.



## Šviesos charakteristikos

| | |
|---|---|
| Šviestuvo efektyvumas | ≥145 lm/W |
| Apšvietos kampas | 12°; 30°; 60°; 60°x130°; 25°x130° |
| Šviesos spalva (CCT) | 3000K; 4000K; 5000K; 5700K; 6000K; |
| Spalvų atgavos indeksas (CRI) | RA≥70; RA≥80; RA≥90 |
| LED šviestukų tipas | 3030; 3737; 5050 |
| LED šviestukų gamintojas | LUMILEDS; OSRAM |

## Bendrieji parametrai

| | |
|---|---|
| Apsaugos klasė | IP65; IP66 |
| Atsparumo klasė | IK09 |
| Korpusas | Aliuminis |
| Korpuso Forma | Juoda; Pilka |
| Garantija | 5 metai |
| Sertifikatai | CE; ROHS; ENEC |

## Elektriniai duomenys

| | |
|---|---|
| Naudojama įtampa | 100-277V AC; 200-240V AC |
| Maitinimo šaltinio gamintojas | INVENTRONICS |
| Šviestuvo elektrosaugos klasė | I |

## Veikimo sąlygos

| | |
|---|---|
| Šviestuvo ilgaamžiškumas | ≥177 000 h |
| Veikimo aplinkos temperatūra | nuo -40°C iki +50°C |
| Valdymas (Dimeriavimas) | 0-10V; DALI |
| Apsauga nuo viršįtampių | 10kV |

## Modelių parametrai

| Modelis | Galia | Šviesos srautas | Dydis (mm) | Svoris (kg) |
|---|---|---|---|---|
| HBS-320D64-L | 320W | 46400 lm | 535x581x109 | 16,6 |
| HBS-480D64-L | 480W | 69600 lm | 535x581x109 | 16,6 |
| HBS-530D64-L | 530W | 76850 lm | 535x581x109 | 16,6 |
| HBS-640D64-L | 640W | 92800 lm | 765x656x138 | 32 |
| HBS-800D64-L | 800W | 116000 lm | 765x656x138 | 32 |
| HBS-960D64-L | 960W | 139200 lm | 765x656x138 | 32 |
| HBS-120D64-L | 1200W | 174000 lm | 976x673x138 | 43,8 |
| HBS-144D64-L | 1440W | 208800 lm | 976x673x138 | 43,8 |