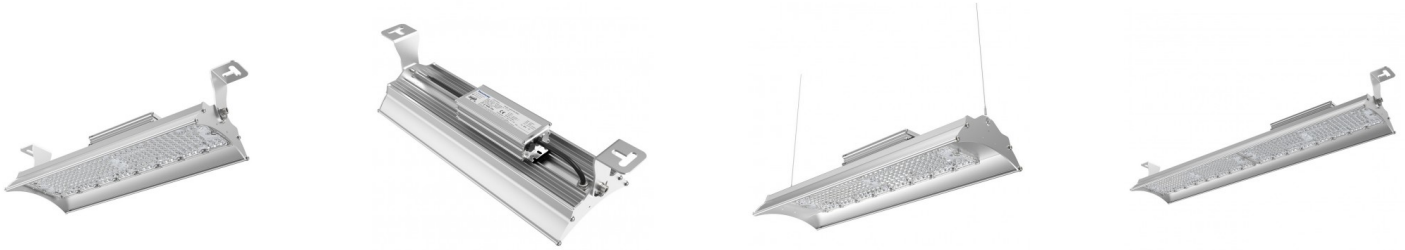


## HBT Lingo 180 lm/W



Lingo pasižymi išskirtiniu optiniu dizainu, kuris maksimaliai padidina šviesos efektyvumą ir pasiekia įspūdingai mažą akinimo lygį, mažesni nei <16. Tai užtikrina aukštos kokybės, vizualiai patogų apšvietimą, idealiai tinkantį įvairioms vidaus sporto ir sandėliavimo patalpoms. Be to, jis turi aukšto lygio IK10 ir IP65 apsaugą, užtikrinančią saugų veikimą sporto arenose.



### Šviesos charakteristikos

Šviestuvo efektyvumas	180 lm/W
Apšvietos kampas	20°; 40°; 60°; 90°; 30°x70°
Šviesos spalva (CCT)	3000K-6500K
Spalvų atgavos indeksas (CRI)	Ra≥82
Akinimo koeficientas (UGR)	<16
Spalvų atitikimo standartinis nuokrypis (MacAdam) SDCM	<3

### Elektriniai duomenys

Naudojama įtampa	AC 120-277V
Jėgos faktorius (PF)	>0.95
Bendras harmoninis iškraipymas	<20% (THD)
Maitinimo šaltinio gamintojas	Tomcarline
Maitinimo šaltinio efektyvumas	>93%
Šviestuvo elektros saugos klasė	I

### Bendrieji parametrai

Apsaugos klasė	IP65
Atsparumo klasė	IK10
Korpusas	Aliuminis
Korpuso Spalva	Sidabrinė
Garantija	5 metai
Sertifikatai	CE; ROHS

### Veikimo sąlygos

Šviestuvo ilgaamžiškumas	100000h L90 B10>100000 val ( Ta=25°C)
Veikimo aplinkos temperatūra	nuo -20°C iki +50°C
Leistina aplinkos drėgmė	10%~90% RH
Valdymas (Dimeriavimas)	0-10V; DALI
Apsauga nuo viršįtampių	6kV

### Modelių parametrai

Modelis	Galia	Šviesos srautas	Dydis (mm)
HBT-100N98-X	100W	18000 lm	440x178x91
HBT-150N98-X	150W	27000 lm	440x178x91
HBT-200N98-X	200W	36000 lm	500x178x91
HBT-300N98-X	300W	54000 lm	880x178x91