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

HBT Lingo 180 lm/W

Lingo pasižymi išskirtiniu optiniu dizainu, kuris maksimaliai padidina šviesos efektyvumą ir pasiekia įspūdingai mažą akinimo lygį, mažesnį 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

Bendrieji parametrai

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

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 elektrosaugos klasė	I

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