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

HBT LIV 190 LM/W

190 [lm/W] | Dimming | IK08 | IP65 | Class I (1) | RoHS | CE

Didelio efektyvumo (160 lm/W, 190 lm/W) šviestuvas su nedideliu akinimo koeficientu. Puikiai tinkamas naudoti aukštoms patalpoms apšviesti: sandėlio patalpoms, administracinių pastatų bendroms erdvėms (kur yra aukšti koridoriai), komercinėms erdvėms ir pan. Turi įvairius šviesos sklaidos kampus ir įvairius išmanaus valdymo variantus. Gali būti komplektuojamas su įvairiais judesio, būvio ir apšvietimo jutikliais.






Šviesos charakteristikos

Šviestuvo efektyvumas	160 lm/W; 190 lm/W
Apšvietos kampas	30°x90°; 60°x110°; 90°x110°; 120°; 120°x40°; 70°x30°; P18; LR25
Šviesos spalva (CCT)	3000K-6500K
Spalvų atgavos indeksas (CRI)	Ra≥80
Spalvų atitikimo standartinis nuokrypis (MacAdam) SDCM	>3
LED šviestukų tipas	SMD 2835

Bendrieji parametrai

Rekomenduojamas montavimo aukštis	5m-12m
Apsaugos klasė	IP65
Atsparumo klasė	IK08
Korpusas	Aliuminis
Korpuso Spalva	Juoda; Balta
Garantija	5 metai; 8 metai

Elektriniai duomenys

Naudojama įtampa	120-277V AC
Jėgos faktorius (PF)	>0,95
Maitinimo šaltinio gamintojas	SOSEN
Maitinimo šaltinio efektyvumas	0,95
Šviestuvo elektrosaugos klasė	I
Srovės stipris paleidimo metu	1960mA

Veikimo sąlygos

Šviestuvo ilgaamžiškumas	≥54000 h; ≥70000 h
Veikimo aplinkos temperatūra	nuo -30°C iki +50°C
Leistina aplinkos drėgmė	60%
Valdymas (Dimeriavimas)	0-10V, DALI

Modelių parametrai

Modelis	Galia	Šviesos srautas	Dydis (mm)
HBT-100N-6-R	100W	16000 lm	734x105x92
HBT-100N-9-R	100W	19000 lm	734x105x92
HBT-120N-9-R	120W	22800 lm	734x105x92
HBT-150N-6-R	150W	24000 lm	734x105x92
HBT-150N-9-R	150W	28500 lm	734x105x92
HBT-180N-9-R	180W	34200 lm	1020x105x92
HBT-200N-6-R	200W	32000 lm	1020x105x92
HBT-200N-9-R	200W	38000 lm	1020x105x92