

HBT LD 190 lm/W



LD serijos šviestuvai skirtas aukštoms patalpoms, integruota konstrukcija, lengvai montuojamas. 6 optinių lęšių variantai, įvairūs dimeriavimo variantai ir keičiamas CCT tiktis įvairiems apšvietimo poreikiams. Gali būti komplektuojamas su avarine baterija ir jutikliu. Tinkamas apšvietimui sandėliuose, dirbtuvėse, koridoriuose, garažuose, bibliotekose ir kitose aukštose patalpose.



Šviesos charakteristikos

Šviestuvo efektyvumas	190 lm/W
Apšvietos kampas	30°; 60°; 90°; 120°; P25; SP25
Šviesos spalva (CCT)	3000K-6500K
Spalvų atgavos indeksas (CRI)	Ra≥80
Spalvų atitikimo standartinis nuokrypis (MacAdam) SDCM	□3
LED šviestukų tipas	SMD2835

Elektriniai duomenys

Naudojama įtampa	AC 100-277V
Jėgos faktorius (PF)	≥0,95
Bendras harmoninis iškraipymas	<15% (THD)
Maitinimo šaltinio gamintojas	SOSEN
Maitinimo šaltinio efektyvumas	≥90%
Šviestuvo elektros saugos klasė	I

Bendrieji parametrai

Apsaugos klasė	IP65
Atsparumo klasė	IK08
Korpusas	Aliuminis; PC
Korpuso spalva	Balta
Šviesos kreipiančiosios plokštės (LGP)	PC
Šiluminio laidumo koeficientas	150W/mK

Veikimo sąlygos

Šviestuvo ilgaamžiškumas	100000h
Šviesos srauto nusėdimas	L80B20
Veikimo aplinkos temperatūra	nuo -40°C iki +50°C
Valdymas (Dimeriavimas)	0-10V; DALI; Resistor

Modelių parametrai

Modelis	Galia	Šviesos srautas	Dydis (mm)
HBT-100N99-S	100W	19000 lm	581x70x80
HBT-150N99-S	150W	28500 lm	867x70x80
HBT-200N99-S	200W	38000 lm	1153x70x80