

HBL-D VI 170-190 LM/W

Didelio efektyvumo ~170-190 lm/W HBL šviestuvai - profesionalus sprendimas aukštų patalpų apšvietimui. Šviestuvai gali būti komplektuojami su reflektoriais arba PC optika. Galima papildomai sumontuoti šviestuvo optinės dalies dangtis iš grūdinto stiklo dėl lengvo valymo ir didesnio atsparumo subraižymams.



Šviesos charakteristikos

Šviestuvo efektyvumas	≥170 lm/W; ≥190 lm/W;
Apšvietos kampas	45°; 60°; 90°; 120°
Šviesos spalva (CCT)	2200K; 3000K; 4000K; 5000K; 5700K; 6500K
Spalvų atgavos indeksas (CRI)	RA≥70; RA≥80
LED šviestukų tipas	SMD 2835; SMD 3035

Elektriniai duomenys

Naudojama įtampa	100-277V AC
Jėgos faktorius (PF)	>0,95
Bendras harmoninis iškraipymas	<20%
Maitinimo šaltinio gamintojas	PHILIPS; SOSEN; LIFUD

Modelių parametrai

Modelis	Galia	Šviesos srautas	Dydis (mm)
HBL-080N99-R	80W	15200 lm	
HBL-100N99-R	100W	19000 lm	φ265x158
HBL-120N99-R	120W	22800 lm	φ265x158
HBL-150N99-R	150W	28500 lm	φ300x160
HBL-200N99-R	200W	38000 lm	φ300x160
HBL-300N99-R	300W	57000 lm	φ400x130
HBL-400N99-R	400W	76000 lm	φ400x202

Bendrieji parametrai

Apsaugos klasė	IP66
Atsparumo klasė	IK08
Korpusas	Aliuminis ADC12

Veikimo sąlygos

Šviestuvo ilgaamžiškumas	≥50000 h; ≥70000 h
Veikimo aplinkos temperatūra	nuo -30°C iki +50°C
Valdymas (Dimeriavimas)	1-10V; DALI; ZigBee;
Apsauga nuo viršįtampių	I