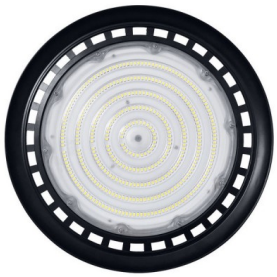
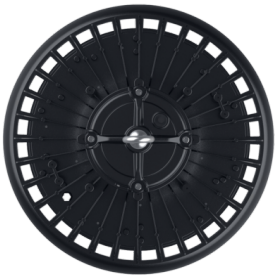
UAB "BY & N"
Jurbarko g. 2-206, LT-47183 Kaunas
Oršos g. 7-402, LT-09300 Vilnius
www.ledlife.lt
2026-11-14

HBL-HF DIDELIO EFEKTYVUMO

Profesionalus sprendimas aukštų patalpų apšvietimui. Šviestuvo efektyvumas ≥160 Lm/W arba 190 lm/w . Šviestuvas gali būt komplektuojamas su 60°, 90°, 120° linzėmis. Taip pat šviestuvas gali būti komplektuojamas su reguliuojama tvirtinimo jungtimi. IP66 ir IK10 apsaugos klasės.






Šviesos charakteristikos

Šviestuvo efektyvumas	≥160 lm/W; ≥190 lm/W
Apšvietos kampas	60°; 90°; 120°
Šviesos spalva (CCT)	3000K; 4000K; 5000K; 5700K; 6500K
Spalvų atgavos indeksas (CRI)	RA≥70; RA≥80
LED šviestukų tipas	SMD2835
LED šviestukų gamintojas	LUMILEDS

Bendrieji parametrai

Apsaugos klasė	IP66
Atsparumo klasė	IK10
Korpusas	Aliuminis; PC
Garantija	5 metai
Sertifikatai	CE; RoHS

Elektriniai duomenys

Naudojama įtampa	100-277V AC; 220-240V AC
Jėgos faktorius (PF)	>0,90

Veikimo sąlygos

Šviestuvo ilgaamžiškumas	≥100000 h
Veikimo aplinkos temperatūra	nuo -30°C iki +50°C
Valdymas (Dimeriavimas)	1-10V; Microwave; ZigBee

Modelių parametrai

Modelis	Galia	Šviesos srautas	Šviestukų sk. (vnt)	Dydis (mm)	Svoris (kg)
HBL-050N9-6K	50W	8000 lm	130	Φ225	1,2
HBL-050N9-9K	50W	9500 lm		Φ225	1,2
HBL-100N9-6K	100W	16000 lm	238	Φ260	1,5
HBL-100N9-9K	100W	19000 lm		Φ260	1,5
HBL-150N9-6K	150W	24000 lm	364	Φ300	2,5
HBL-150N9-9K	150W	28500 lm		Φ300	2,5
HBL-200N9-6K	200W	32000 lm	476	Φ348	3,2
HBL-200N9-9K	200W	38000 lm		Φ348	3,2