UAB "BY & N"
Jurbarko g. 2-206, LT-47183 Kaunas
Oršos g. 7-402, LT-09300 Vilnius
www.ledlife.lt
2026-11-10

HBL UGR<15

Profesionalus sprendimas aukštų patalpų apšvietimui. Pritaikymas: komercinės bei administracinės erdvės, sporto salių bei aikštelių apšvietimas, automobilių prekybos erdvės, bendroji pramonė. Ypač žemas akinimo koeficentas UGR<15. Įvairios montavimo galimybės.



Šviesos charakteristikos

Šviestuvo efektyvumas	190 lm/W
Apšvietos kampas	90°; 60°
Šviesos spalva (CCT)	3000K-6500K
Spalvų atgavos indeksas (CRI)	Ra≥80
Akinimo koeficientas (UGR)	<15
LED šviestukų tipas	SMD 2835

Bendrieji parametrai

Apsaugos klasė	IP65
Atsparumo klasė	IK09
Korpusas	Aliuminis + PC
Korpuso Spalva	Juoda; Pilka; Balta
Garantija	5 metai

Elektriniai duomenys

Naudojama įtampa	AC 120-277V
Jėgos faktorius (PF)	>0,95
Bendras harmoninis iškraipymas	<15% (THD)
Maitinimo šaltinio gamintojas	LIFUD
Šviestuvo elektrosaugos klasė	I
Srovės stipris paleidimo metu	63000mA

Veikimo sąlygos

Šviestuvo ilgaamžiškumas	100000 h
Veikimo aplinkos temperatūra	nuo -30°C iki +50°C
Valdymas (Dimeriavimas)	0-10V; DALI

Modelių parametrai

Modelis	Galia	Šviesos srautas	Dydis (mm)	Svoris (kg)
HBLU100N99-C	100W	19000 lm	300x300x75	1,9
HBLU120N99-C	120W	22800 lm	300x300x75	1,9
HBLU200N99-C	200W	38000 lm	601x300x75	3,5
HBLU240N99-C	240W	45600 lm	601x300x75	3,5
HBLU300N99-C	300W	57000 lm	902x300x75	5,3