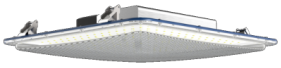
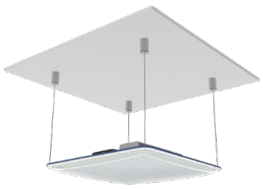
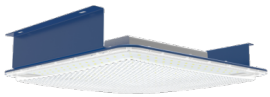
UAB "BY & N"
Jurbarko g. 2-206, LT-47183 Kaunas
Oršos g. 7-402, LT-09300 Vilnius
www.ledlife.lt
2026-11-11

HBL-S Kvadratinis UGR<20

Profesionalus sprendimas aukštų patalpų apšvietimui. Pritaikymas: komercinės bei administracinės erdvės, sporto salių bei aikštelių apšvietimas, automobilių prekybos erdvės, bendroji pramonė. Žemas akinimo koeficentas - UGR<20. Įvairios montavimo galimybės.

Šviesos charakteristikos

Šviestuvo efektyvumas	≥140 lm/W
Apšvietos kampas	110°
Šviesos spalva (CCT)	3000K; 4000K; 6000K
Spalvų atgavos indeksas (CRI)	RA≥80
Akinimo koeficientas (UGR)	<20
LED šviestukų tipas	3030

Bendrieji parametrai

Apsaugos klasė	IP65
Korpusas	Aliuminis+PC
Garantija	5 metai
Sertifikatai	CE; ROHS

Elektriniai duomenys

Naudojama įtampa	90-305V AC
Jėgos faktorius (PF)	>0,94
Maitinimo šaltinio gamintojas	MEANWELL
Maitinimo šaltinio modelis	ELG
Įtampa po maitinimo šaltinio	39-42V DC

Veikimo sąlygos

Šviestuvo ilgaamžiškumas	≥50000 h
Veikimo aplinkos temperatūra	nuo -40°C iki +60°C
Valdymas (Dimeriavimas)	DALI; ZigBee

Modelių parametrai

Modelis	Galia	Šviesos srautas	Šviestukų sk. (vnt)	Dydis (mm)	Svoris (kg)
HBL-080N-4S	80W	11200 lm	182	400x400x94	3,35
HBL-100N-4S	100W	14000 lm	182	400x400x94	3,35
HBL-130N-4S	130W	18200 lm	231	400x400x94	3,5
HBL-150N-4S	150W	21000 lm	231	400x400x94	3,5
HBL-180N-4S	180W	25200 lm	329	400x400x94	4
HBL-200N-4S	200W	28000 lm	329	400x400x94	4