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

HBL-UNI 190 lm/W

Universalus sprendimas aukštų patalpų apšvietimui. Didelio efektyvumo: 190 lm/W. Lengvai keičiama galia ir lengvai keičiamu apšvietos kampu (60°, 90°, 120°). Universalus sprendimas, jei reikia operatyviai parinkti vieną iš 9 šviestuvo konfigūracijų ir maksimaliai optimaliai pritaikyti pagal poreikius nekeičiant pačio šviestuvo. Komplektuojamas su dimeriuojamu maitinimo šaltiniu 1-10V arba DALI. Dali būti komplektuojamas su įvairiais jutikliais.






Šviesos charakteristikos

Šviestuvo efektyvumas	190 lm/W
Apšvietos kampas	60°; 90°; 120°
Šviesos spalva (CCT)	3000K-6500K
Spalvų atgavos indeksas (CRI)	Ra≥80
LED šviestukų tipas	SMD
LED šviestukų gamintojas	SAN`AN

Bendrieji parametrai

Apsaugos klasė	IP65
Atsparumo klasė	IK08
Korpusas	Aliuminis
Korpuso Spalva	Juoda
Šiluminio laidumo koeficientas	1.5
Garantija	5 metai

Elektriniai duomenys

Naudojama įtampa	AC 100-277V
Jėgos faktorius (PF)	>0.95
Bendras harmoninis iškraipymas	<15% (THD)
Maitinimo šaltinio gamintojas	SOSEN
Maitinimo šaltinio efektyvumas	95%
Šviestuvo elektrosaugos klasė	I

Veikimo sąlygos

Šviestuvo ilgaamžiškumas	60000h
Šviesos srauto nusėdimas	0.03
Veikimo aplinkos temperatūra	nuo -40°C iki +50°C
Valdymas (Dimeriavimas)	1-10V; DALI
Apsauga nuo viršįtampių	6kV

Modelių parametrai

Modelis	Galia	Šviesos srautas
HBL-100N-9-K	100W (60W;80W)	19000 lm
HBL-150N-9-K	150W (100W;120W)	28500 lm
HBL-200N-9-K	200W (120W;150W)	38000 lm
HBL-240N-9-K	240W (150W;200W)	45600 lm