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

Šviestuvas Sprogioms Aplinkoms (HBE-U) IP66

IP66 apsaugos klasės šviestuvas skirtas sprogioms aplinkoms su ATEX, ISO9001, ISO14001 sertifikatais. Turi aukšto lygio apsaugą: II 2 G Ex de IIC T5 Gb. Šviestuvą su atitinkamu laikikliu galima montuoti tiek iš viršaus, tiek iš šono.





Šviesos charakteristikos

Šviestuvo efektyvumas	≥130 lm/W
Apšvietos kampas	120°
Šviesos spalva (CCT)	3000K; 4000K; 6000K
Spalvų atgavos indeksas (CRI)	RA≥70; RA≥80
LED šviestukų tipas	3030
LED šviestukų gamintojas	CREE

Bendrieji parametrai

Apsaugos klasė	IP66
Atsparumo klasė	IK08
Korpusas	Anoduotas aliuminis ADC12
Garantija	5 metai
Sertifikatai	CE; ROHS; ATEX; ISO9001; ISO14001

Elektriniai duomenys

Naudojama įtampa	80-305V AC
Jėgos faktorius (PF)	>0,95
Bendras harmoninis iškraipymas	<15%
Maitinimo šaltinio gamintojas	MEANWELL
Maitinimo šaltinio modelis	HBG
Maitinimo šaltinio efektyvumas	>0.92%

Veikimo sąlygos

Šviestuvo ilgaamžiškumas	≥50000 h
Veikimo aplinkos temperatūra	nuo -40°C iki +60°C
Valdymas (Dimeriavimas)	0/1-10V; DALI; PWM
Apsauga nuo viršįtampių	6kV

Modelių parametrai

Modelis	Galia	Šviesos srautas	Dydis (mm)
HBE-060N6-U	60W	7800 lm	ф315x325
HBE-080N6-U	80W	10400lm	ф315x325
HBE-100N6-U	100W	13000 lm	ф315x325
HBE-120N6-U	120W	15600 lm	ф315x325
HBE-150N6-U	150W	19500 lm	ф315x325