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

Šviestuvas Sprogioms Aplinkoms (HBE-N) IP66

IP66 apsaugos klasės šviestuvas skirtas sprogioms aplinkoms su ATEX sertifikatais. Turi aukšto lygio apsaugą: II 2G Ex d IIC T6 Gb; II 2D Ex tD IIIC T80*C Db IP66. Šviestuvą su atitinkamu antgaliu galima montuoti tiek iš viršaus, tiek iš šono.



Šviesos charakteristikos

Šviestuvo efektyvumas	≥90 lm/W
Šviesos spalva (CCT)	2700K-3500K; 3500K-5000K; 5000K-6500K
Spalvų atgavos indeksas (CRI)	RA≥80
LED šviestukų tipas	3030
LED šviestukų gamintojas	PHILIPS

Bendrieji parametrai

Apsaugos klasė	IP66
Korpusas	Aliuminis; Grūdintas stiklas
Garantija	5 metai
Sertifikatai	CE; ATEX; IECEx

Elektriniai duomenys

Naudojama įtampa	85-265V AC
Jėgos faktorius (PF)	>0,95
Bendras harmoninis iškraipymas	<10%
Maitinimo šaltinio gamintojas	MEANWELL
Maitinimo šaltinio modelis	HBG
Šviestuvo elektrosaugos klasė	I

Veikimo sąlygos

Šviestuvo ilgaamžiškumas	≥30000 h
Veikimo aplinkos temperatūra	nuo -30°C iki +45°C
Apsauga nuo viršįtampių	6kV; 4kV

Modelių parametrai

Modelis	Galia	Šviesos srautas	Šviestukų sk. (vnt)	Dydis (mm)	Svoris (kg)
HBE-050N6-N	50W	4500 lm	60	ф216x206	4,8
HBE-060N6-N	60W	5400 lm	60	ф216x206	4,8
HBE-080N6-N	80W	7200 lm	100	ф261x223	5,9
HBE-100N6-N	100W	9000 lm	100	ф261x223	5,9
HBE-120N6-N	120W	10800 lm	150	ф296x238	7,1
HBE-150N6-N	150W	13500 lm	150	ф296x238	7,1
HBE-180N6-N	180W	16200 lm	200	ф350x225	8,2
HBE-200N6-N	200W	18000 lm	200	ф350x225	8,2