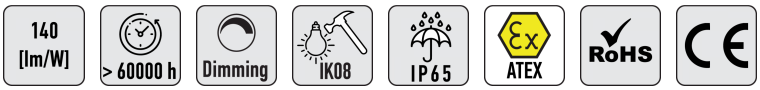
UAB "BY & N"
Jurbarko g. 2-206, LT-47183 Kaunas
Oršos g. 7-402, LT-09300 Vilnius
www.ledlife.lt
2026-11-10

Šviestuvas degalinėms ATEX



Šviestuvas skirtas degalinėms. Gražaus dizaino, didelio efektyvumo, lengvai instaliuojamas, konstrukcija garantuojanti labai gerą aušinimą. Galimi įvairūs šviesos sklaidos kampai garantuoja platų panaudojimą. Papildomai instaliuojami judesio, apšvietos jutikliai ir avarinio veikimo modulis.






Šviesos charakteristikos

Šviestuvo efektyvumas	140 lm/W
Apšvietos kampas	90°; 30°; 60°; 150°
Šviesos spalva (CCT)	3000K-6500K
Spalvų atgavos indeksas (CRI)	Ra≥80
LED šviestukų tipas	SMD 2835
LED šviestukų gamintojas	LUMILEDS

Bendrieji parametrai

Apsaugos klasė	IP65
Atsparumo klasė	IK08
Korpusas	Aliuminis; Grūdintas stiklas
Korpuso Spalva	Balta
Garantija	5 metai
Sertifikatai	CE; ROHS; ATEX

Elektriniai duomenys

Naudojama įtampa	AC 100-277V
Jėgos faktorius (PF)	>0,95
Bendras harmoninis iškraipymas	<10% (THD)
Maitinimo šaltinio gamintojas	SOSEN
Maitinimo šaltinio efektyvumas	0,93
Šviestuvo elektrosaugos klasė	I

Veikimo sąlygos

Šviestuvo ilgaamžiškumas	60000h
Šviesos srauto nusėdimas	0,915
Veikimo aplinkos temperatūra	nuo -40°C iki +50°C
Leistina aplinkos drėgmė	10%□90%
Valdymas (Dimeriavimas)	0-10V; DALI

Modelių parametrai

Modelis	Galia	Šviesos srautas	Dydis (mm)
HBE-080N94-R	80W	11200 lm	449x412x97
HBE-100N94-R	100W	14000 lm	449x412x97
HBE-120N94-R	120W	16800 lm	449x412x97
HBE-150N94-R	150W	21000 lm	449x412x97