UAB "BY & N"
Jurbarko g. 2-206, LT-47183 Kaunas
Oršos g. 7-402, LT-09300 Vilnius
www.ledlife.lt
2026-11-23

HBT STEL 180 lm/W

STEL serijos linijiniai šviestuvai pasižymi efektyvumu (180 Lm/W), ilgaamžiškumu ir universalumu, todėl užtikrina ekonomiją. Jie komplektuojami su pakabinimo troseliais, tačiau galima montuoti ir kaip paviršinius. Specialūs lęšiai ir PCB plokštės naudojami šiuose šviestuvuose leidžia šviesai suformuoti tobulą tiesią liniją, užtikrinančią estetišką išvaizdą ir mažesnį akinimą. Šviestuvai specialiai sukurti sandėliams. Įvairus šviesos sklaidos kampų pasirinkimas leidžia pritaikyti įvairiems sandėlių sprendimams.






Šviesos charakteristikos

Šviestuvo efektyvumas	180 lm/W
Apšvietos kampas	30°x90°; 60°x110°; 90°x110°; 120°x110°; T25°; 2xT25°
Šviesos spalva (CCT)	3000K-6500K
Spalvų atgavos indeksas (CRI)	Ra≥80
LED šviestukų tipas	SMD 2835
LED šviestukų gamintojas	LUMILEDS

Bendrieji parametrai

Apsaugos klasė	IP54; IP65
Atsparumo klasė	IK08
Korpusas	Aliuminis; PC
Šiluminio laidumo koeficientas	1.5
Garantija	5 metai
Sertifikatai	CE; ROHS

Elektriniai duomenys

Naudojama įtampa	AC 100-277V
Jėgos faktorius (PF)	>0.95
Bendras harmoninis iškraipymas	<8% (THD)
Maitinimo šaltinio efektyvumas	0.97
Šviestuvo elektrosaugos klasė	I

Veikimo sąlygos

Šviestuvo ilgaamžiškumas	50000h
Veikimo aplinkos temperatūra	nuo -40°C iki +45°C
Valdymas (Dimeriavimas)	0/1-10V; DALI

Modelių parametrai

Modelis	Galia	Šviesos srautas	Dydis (mm)
HBT-100NA8-U	100W	18000 lm	576x150x59
HBT-150NA8-U	150W	27000 lm	862x150x59
HBT-200NA8-U	200W	36000 lm	1148x150x59
HBT-240NA8-U	240W	43200 lm	1434x150x59