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

PROŽEKTORIUS HBS MAX T

Aukštos galios, modulinės konstrukcijos LED šviestuvas puikiai tinka naudoti oro uostuose, golfo, sporto aikštynuose, stadionuose, prekybos centruose, kalėjimuose, greitkeliuose, pramonės objektuose, geležinkelio terminaluose ir kt.. Reguliuojami šviesos moduliai leidžia optimaliai paskirstyti šviesą. Naudoja efektyvius LED diodus, užtikrinančius ryškų apšvietimą ir energijos taupymą. Tvirtas aliuminio korpusas su cinko turtingu gruntu ir Akzo Nobel milteliniu padengimu užtikrina ilgalaikį atsparumą korozijai bei aplinkos poveikiui.






Šviesos charakteristikos

Šviestuvo efektyvumas	170 lm/W
Apšvietos kampas	22°; 25°; 45°; 60°; 90°; 120°; 90°x120°; T2M; T2S; T3M; T3S; T5
Šviesos spalva (CCT)	3000K-6500K
Spalvų atgavos indeksas (CRI)	Ra≥70
LED šviestukų tipas	SMD 5050
LED šviestukų gamintojas	LUMILEDS

Bendrieji parametrai

Apsaugos klasė	IP66
Atsparumo klasė	IK09
Korpusas	Aliuminis; PC
Korpuso Spalva	Juoda
Garantija	5 metai
Sertifikatai	CE; ROHS

Elektriniai duomenys

Naudojama įtampa	100-277V AC
Jėgos faktorius (PF)	>0.95
Bendras harmoninis iškraipymas	<20% (THD)
Maitinimo šaltinio gamintojas	INVENTRONICS; SOSEN; MOSO
Maitinimo šaltinio efektyvumas	>95%
Šviestuvo elektrosaugos klasė	I

Veikimo sąlygos

Šviestuvo ilgaamžiškumas	L90B10 >100000h
Šviesos srauto nusėdimas	97% (LM80)
Veikimo aplinkos temperatūra	nuo -40°C iki +50°C
Leistina aplinkos drėgmė	15-90%
Valdymas (Dimeriavimas)	0-10V; DALI; DMX; Zhaga
Apsauga nuo viršįtampių	10kV

Modelių parametrai

Modelis	Galia	Šviesos srautas
HBS-400N97-L	400W	68000 lm
HBS-500N97-L	500W	85000 lm
HBS-600N97-L	600W	102000 lm
HBS-900N97-L	900W	153000 lm
HBS-010N97-L	1000W	170000 lm
HBS-012N97-L	1200W	204000 lm
HBS-018N97-L	1800W	306000 lm