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

HBT F208 180 lm/W

Mažo akinimo efektyvus LED šviestuvas HBT tipo, sukurtas patogiam ir universaliam vidaus apšvietimui. Dėl mažo akinimo, puikios šilumos sklaidos bei galimų šviesos reguliavimo ir judesio jutiklio funkcijų, jis puikiai tinka gamykloms, biurams, parduotuvėms ir mokykloms. Šviestuvas lengvai montuojamas, gali būti naudojamas tiek atskirai, tiek sujungtas į liniją.





Šviesos charakteristikos

Šviestuvo efektyvumas	180 lm/W
Apšvietos kampas	90°; 30°x70°
Šviesos spalva (CCT)	3000K-6500K
Spalvų atgavos indeksas (CRI)	Ra≥80
Akinimo koeficientas (UGR)	UGR<13
LED šviestukų tipas	SMD 2835

Bendrieji parametrai

Apsaugos klasė	IP40; IP44
Atsparumo klasė	IK07
Korpusas	Aliuminis; PC
Korpuso Spalva	Balta
Šviesos kreipiančiosios plokštės (LGP)	PC
Garantija	5 metai

Elektriniai duomenys

Naudojama įtampa	AC 220-240V
Jėgos faktorius (PF)	>0,95
Bendras harmoninis iškraipymas	<20% (THD)
Maitinimo šaltinio gamintojas	TRIDONIC; BOKE

Veikimo sąlygos

Šviestuvo ilgaamžiškumas	50000h
Veikimo aplinkos temperatūra	nuo -30°C iki +50°C
Leistina aplinkos drėgmė	0,85
Valdymas (Dimeriavimas)	0-10V; DALI

Modelių parametrai

Modelis	Galia	Šviesos srautas	Dydis (mm)
HBT-040N98-F	40W	7200 lm	1200x61x62
HBT-060N98-F	60W	10800 lm	1200x61x62
HBT-060N98-F	60W	10800 lm	1500x61x62
HBT-080N98-F	80W	14400 lm	1200x61x62
HBT-080N98-F	80W	14400 lm	1500x61x62
HBT-100N98-F	100W	18000 lm	1200x61x62
HBT-100N98-F	100W	18000 lm	1500x61x62
HBT-120N98-F	120W	21600 lm	1200x61x62
HBT-120N98-F	120W	21600 lm	1500x61x62
HBT-150N98-F	150W	27000 lm	1500x61x62