

HBT-10

Korpusas buvo specialiai suprojektuotas, kad šilumos išsklaidymui būtų skirtas daug didesnis paviršiaus plotas. Naujos kartos LED šviestukai EMC3030 leidžia pasiekti 150lm/w efektyvumą. Šis itin tvirtas pramoninis švietuvas (IK10) gali būti naudojamos visose srityse, kuriose reikalingas IP65 apsaugos lygis. Šviestuvas pasižymi dideliu patikimumu, gedimų lygis <0,3%. Galima modifikacija su 7 ir 10 metų garantija.



Šviesos charakteristikos

Šviestuvo efektyvumas	≥130 lm/W; ≥150 lm/W
Apšvietos kampas	120°
Šviesos spalva (CCT)	3000K; 4000K; 5000K; 6000K
Spalvų atgavos indeksas (CRI)	RA≥70; RA≥80
LED šviestukų tipas	SMD 2835; EMC 3030

Elektriniai duomenys

Naudojama įtampa	100-277V AC
Jėgos faktorius (PF)	>0,9
Bendras harmoninis iškraipymas	<3%
Maitinimo šaltinio gamintojas	TOMCARLINE; INVENTRONICS

Bendrieji parametrai

Apsaugos klasė	IP65
Atsparumo klasė	IK10
Garantija	5 metai; 7 metai; 10 metų
Sertifikatai	CE; ROHS; ENEC

Veikimo sąlygos

Šviestuvo ilgaamžiškumas	≥100000 h
Veikimo aplinkos temperatūra	nuo -20°C iki +70°C
Valdymas (Dimeriavimas)	0-10V; DALI

Modelių parametrai

Modelis	Galia	Šviesos srautas	Šviestukų sk. (vnt)	Dydis (mm)
HBT-100N-3-F	100W	13500 lm	240	605x135x72
HBT-150N-3-F	150W	20000 lm	360	905x135x72
HBT-200N-3-F	200W	27000 lm	480	1205x135x72
HBT-240N-3-F	240W	31000 lm	480	1205x135x72
HBT-100N-5-F	100W	15500 lm	315	605x135x72
HBT-150N-5-F	150W	23250 lm	450	905x135x72
HBT-200N-5-F	200W	31000 lm	630	1205x135x72