

HBT-19

Korpusas buvo specialiai suprojektuotas, kad šilumos išsklaidymui būtų suteiktas daug didesnis paviršiaus plotas. Palyginti su ankstesniu modeliu, jis dabar beveik dvigubai viršija aušinimo galią, išlaikydamas tą patį svorį ir formą. Naujos kartos EMW3030 šviesos diodų lustai suteikia daugiau šviesos ir didesnę našumą. Šis itin tvirtas pramoninis apšvietimas turi dviejų maitinimo blokų pasirinkimą: išbandyti ir labai stabilūs TOMCARLINE, bei gerai žinoma MEANWELL ELG serija. Abi versijos gali būti naudojamos visose srityse, kuriose reikalingas IP65 lygis. Dėl didelio IK10 reitingo ir puikaus polinkarbonato korpuso apšvietimo pasiskirstymas išskirtinai puikus.



Šviesos charakteristikos

Šviestuvo efektyvumas	≥130 lm/W; ≥160 lm/W
Apšvietos kampas	110°
Šviesos spalva (CCT)	3000K; 4000K; 5000K; 6000K
Spalvų atgavos indeksas (CRI)	RA≥80
Akinimo koeficientas (UGR)	<27

Elektriniai duomenys

Naudojama įtampa	100-277V AC
Jėgos faktorius (PF)	>0,9
Bendras harmoninis iškraipymas	<5%
Maitinimo šaltinio gamintojas	TOMCARLINE

Bendrieji parametrai

Apsaugos klasė	IP42
Korpusas	Aliuminis
Garantija	5 metai; 10 metų

Veikimo sąlygos

Šviestuvo ilgaamžiškumas	≥50000 h
Veikimo aplinkos temperatūra	nuo -20°C iki +60°C

Modelių parametrai

Modelis	Galia	Šviesos srautas	Šviestukų sk. (vnt)	Dydis (mm)
HBT-100N--19	100W	13000 lm	252	400x218x90
HBT-150N--19	150W	19500 lm	420	600x218x90
HBT-200N--19	200W	26000 lm	588	810x218x90
HBT-320N--19	320W	41600 lm	840	1210x218x90
HBT-100N--19+	100W	16000 lm	252	400x218x90
HBT-150N--19+	150W	24000 lm	420	600x218x90
HBT-200N--19+	200W	32000 lm	588	810x218x90
HBT-320N--19+	320W	51200 lm	840	1210x218x90