

Distributor: TopLux Praha – Podvinný mlýn 1418/2, 19000 Praha,
IČ: 02303094 Telefon: 733 424 400, Email: info@toplux.cz

"Široká nabídka LED produktů"

TopLux HBS 100–240W

**PRŮMYSLOVÉ
OSVĚTLENÍ**

LED
100-240W



**PHILIPS
LUMILEDS**



Technické parametry

příkon	100W	130W	150W	200W	240W
značka chipu	Philips Lumileds				
barva světla	4000K / 5000K / 6000K				
materiál těla lampy	slitina hliníku				
Značka napájecí zdroje	MEAN WELL				
světelný tok	14500lm	18850lm	21750lm	29000lm	34800lm
světelná účinnost	145lm/W				
úhel světelného paprsku	25°/45°/60°/90°/120°				
životnost	až 100 000 hodin				
provozní prostředí	teplota -40°C až 60°C, vlhkost 20% až 90%				
CRI(Ra) Index podání barev	>80				
vstupní napětí	AC90-305V, 50/60Hz				
účinník (Power factor)	>0.95				
stupeň krytí	IP65				
mechanická odolnost	IK08				
možnost stmívání	ANO (na objednávku)				
prodloužená záruka	60 až 84 měsíců				
certifikace	CE, TUV, RoHS, LM-80				
rozměry	350mm x 413,5mm				
váha	3kg	3,2kg	3,2kg	4,9kg	4,9kg



Náhrada

Svítilo je navrženo jako náhrada tradičních průmyslových svítidel osazených rtuťovými, sodíkovými nebo halogenidovými výbojkami.



Technická dokonalost

Díky inovované ultra tenké optice a efektivnímu chlazení, dosahuje svítivosti až 34 800 lumenů (varianta 240W) a měrného světelného výkonu až 145lm/W. Tělo svítidla je vyrobeno z hliníkové slitiny, která zajišťuje vynikající odvod tepla, což zaručuje dlouhou životnost. Díky zdrojům MEAN WELL je dosaženo vysoké efektivity a účinnosti.



Variabilita

Úhel světelného paprsku je možné přizpůsobit volbou vhodného reflektoru 25°/45°/60°/90°/120°.



Použité komponenty

Svítilo je osazeno nejmodernějšími certifikovanými LED čipy Philips Lumileds a napájecím zdrojem MEAN WELL.



Úspora

V kombinaci se stmívatelnou verzí 1-10V, pohybovými senzory nebo automatickým řízením (Zigbee, DALI) dokáže ušetřit až 80% energie. LED průmyslové svítidlo má nízké provozní náklady a téměř bezúdržbový provoz bez nutnosti časté výměny světelných zdrojů.

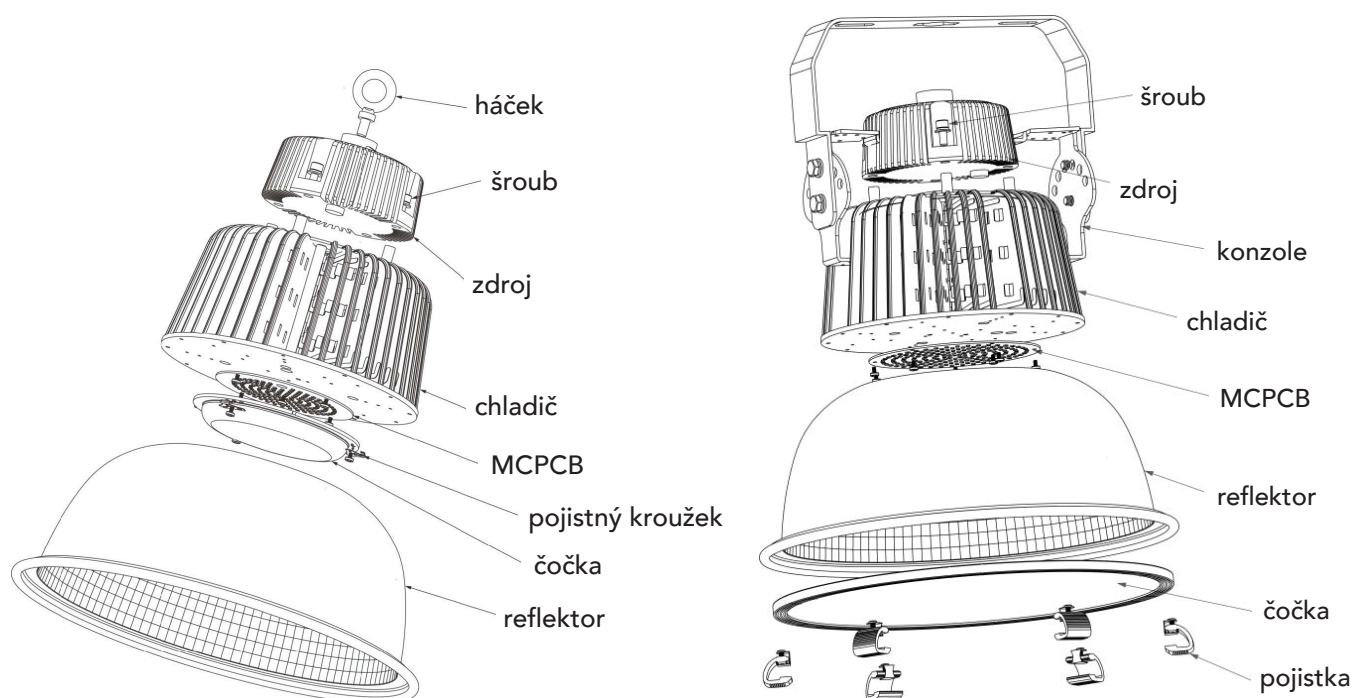


Instalace

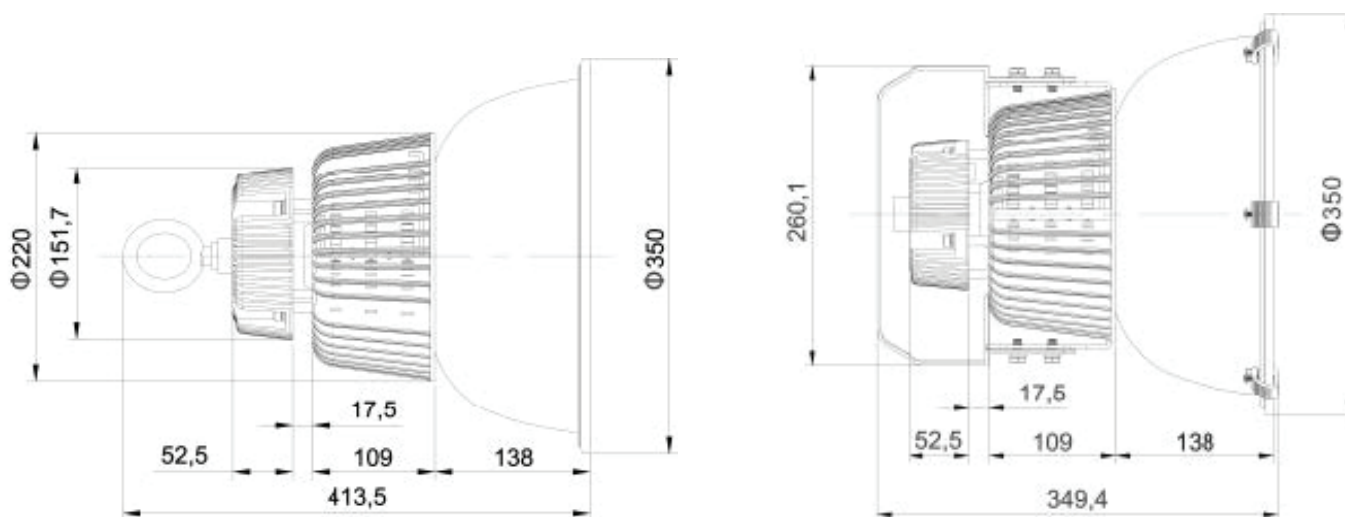
Variabilní instalace na strop nebo zeď, vhodné do průmyslových provozů, areálů a výrobních hal. Stupeň krytí svítidla je IP65 (odolnost proti prachu a vodě). Stupeň mechanické odolnosti proti vibracím a nárazům je IK08. Jelikož vyzařované LED světlo nemá stroboskopický efekt, jako zářivkové nebo výbojkové světelné zdroje, je vhodné do výrobních prostor.



Popis



Rozměry (v mm)



Distributor: TopLux Praha – Podvinný mlýn 1418/2, 19000 Praha,
IČ: 02303094 Telefon: 733 424 400, Email: info@toplux.cz