

LH



Svítlidlo se světelnými diodami power LED určené pro haly, tělocvičny, sportoviště

Konstrukce

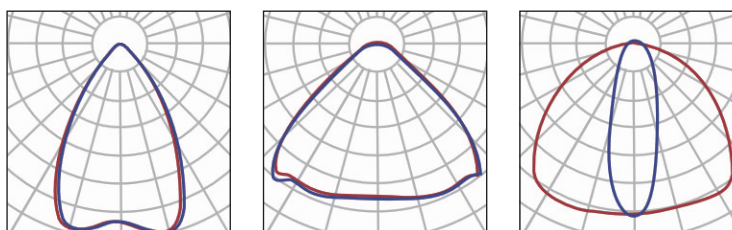
- provedení antivandal
- těleso svítidla je vyrobeno z hliníku
- barevný odstín tělesa RAL 9006
- montáž svítidla je určena na závěs, hrazdu, nosník
- stupeň krytí IP66
- mechanická odolnost IK10

Elektrická výbava

- napájecí napětí 230V AC1 +/-10%, 50Hz
- $\cos \varphi$ 0,95
- třída ochrany I nebo II
- životnost svítidla je minimálně 100 000 hodin
- chromatičnost světelného zdroje 3 000–6 000 K
- index barevného podání >75
- rozsah pracovních teplot -40°C až +55°C
- svítidlo lze regulovat pomocí programovatelného časovače
- elektronický předřadník má funkci CLO, kompenzace světelného toku.
- elektronika předřadníku obsahuje automatickou vratnou tepelnou ochranu
- elektronický předřadník umožňuje nastavení příkonu i mimo standardní hodnotu příkonu
- osazení optické části power LED fy CREE s externí optikou

CREE 

Fotometrické křivky



Mechanické provedení



Označení	Základní příkon (W)	Počet LED (ks)	Světelný tok 4000 K (lm)	Rozměry (š×v×h)	Hmotnost (kg)	Doporučená výška montáže (m)
LH 20-41	20-41	12	2 900-5 150	386×275×175	4,4-5,1	3-4
LH 45-76	45-76	24	6 700-10 100	556×275×175	6,7-6,8	4-6
LH 77-112	77-112	36	11 450 -15 150	556×275×175	6,7-6,8	5-8
LH 116-147	116-147	48	16 600-19 700	556×275×175	6,7-6,8	6-10