

# LH



Svietidlo so svetelnými diódami power LED určené pre haly, telocvične a športoviská

## Konštrukcia

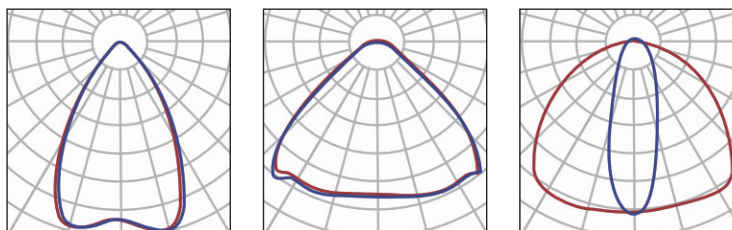
- prevedenie antivandal
- teleso svietidla je vyrobené z hliníku
- farebný odtieň telesa RAL 9006
- montáž svietidla je určená na záves, hrazdu, nosník
- mechanická odolnosť IK10
- stupeň krytia IP66

## Elektrická výbava

- osadenie optickej časti power LED XPL fy CREE s externou optikou
- napájacie napätie 230 V AC1 +/-10%, 50Hz
- $\cos \varphi 0,95$
- trieda ochrany I alebo II
- životnosť svietidla je minimálne 100 000 hodín
- chromatickosť svetelného zdroja 3 000K-6 000 K
- index farebného podania >75
- prevádzková teplota -40°C až +55°C
- elektronika predradníka obsahuje automatickú vratnú tepelnú ochranu
- elektronický predradník umožňuje nastavenie príkonu i mimo štandardnej hodnoty príkonu
- elektronický predradník má funkciu CLO, kompenzácia svetelného toku

**CREE** ⇄

## Fotometrické krivky



## Mechanické prevedenie



Označenie	Základný príkon (W)	Počet LED (ks)	Svetelný tok 4000 K (lm)	Rozmery (š×v×h)	Hmotnosť (kg)	Odporúčaná 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