

## LED-belysning för arena & sportanläggningar

SH-serien är anpassad för att klara högt ställda krav i idrottsanläggningar både inom- och utomhus. Armaturen har ett effektivt kylsystem för att säkerställa lång livslängd och även mycket låg underhållskostnad.

En optimerad reflektor, istället för epoxylinns, ger minimal bländning, höjer ljuskvaliteten och ger ett starkare ljus. Den är miljövänlig och består av icke-farliga material.

Armaturen ger 100% effekt direkt vid start, samt klarar omedelbar omstart efter släckning. Inget flimmer eller störande biljud.

SH-serien kan dimensioneras med fem olika reflektorer, olika styrkor, samt färgtemperaturer.

### ANVÄNDNINGSMÖJLIGHETER:

- Idrottsanläggningar inom- & utomhus.
- Fotbollsplan, travbana, motorsportanläggning m m.
- Inomhuslokaler med höjd över 5 meter; t ex bollhall.
- Tak- och väggmontering.
- Arenor med krav på belysningsstyrning (DMX eller DALI).

### FÖRDELAR:

- CREE LED Chip/OSRAM LED Chip.
- Meanwell® drivenhet.
- Effektiv kylning som ger bra ljusflöde, 110 Lm/W.
- Optimerad reflektor istället för lins.
- Snabb start med 100% effekt direkt.
- Lång livslängd.
- Styrning: DMX, DALI eller 1-10 V Dimring.
- Tak- eller väggmontering.

### ALTERNATIV:

- Det finns fyra olika reflektorer 25°, 45°, 60° och 90°.
- Kan erhållas i olika styrkor och färgtemperaturer.  
Kall vit: 5.500 K-6.500 K, Vit: 4.000 K-4.500 K,  
Varm vit: 3.000 K-3.200 K



### SPECIFIKATIONER:

Armatur:	Sport SH-150
Kapslingsklass:	IP 65
Ljuskälla:	CREE® LED, SMD3020
Ljusvinkel:	25° / 45° / 60° / 90°
Elförbrukning:	150 W
Ljusstyrka:	16.500 Lm
Färgtemperatur:	3.000 K - 6.500 K
Färgåtergivning:	Ra 80
Bihållet ljusflöde:	> 50.000 timmar
Omgivningstemperatur:	-30° - +70°
Drivenhet:	MeanWell HLG
Material:	Aluminium 6063
Vikt:	12 kg
Dimensioner LxBxH:	ø 375 x H 500 mm
Underhåll:	Underhållsfri
Nätspänning:	85 - 305 V
Verkningsgrad:	95%
Installation:	Svivefäste, tak, vägg & lina

