

Hockey

Ishockeybelysning Hockey Star LED, Hockey Pro LED



Halden Arena, Norge



Halden Arena, Norge

Ishallsbelysning

Svenska Ishockeyförbundet föreskriver särskilda krav för spel i olika divisioner, något som de flesta ishockeyhallar inte uppnår idag. HOCKEY LED levererar ett jämnare och klarare ljus samt ett högre luxtal med färre armaturer än de lysrör eller metallhalogenarmaturer som är installerade i de flesta hockeyhallar idag. Vid utbyte till HOCKEY LED minskar energiförbrukningen med upp till 50%, med godkänd jämnhet och rekommenderade luxtal, se beräkningar på sista sidan.

Belysningskrav enligt Svenska Ishockeyförbundet

SHL samt Hockey Allsvenskan	1000 lux
Div 1 samt J20Elit	600 lux
Övriga divisioner	400 lux

Spelets påverkan

Den största skillnaden för spelaren är upplevelsen av puckens hastighet. Pucken upplevs färdas långsammare då spelaren ser och kan följa pucken klart och tydligt över hela banan. Detta är fördelaktigt då spelaren får mer tid på sig för att inta rätt position för skott, spel samt försvar av målet för målvakten. HOCKEY LED ger extremt god jämnhet och förhindrar att skuggpartier uppstår i mitten av banan. De som provspelat har konstaterat ett säkrare och bättre spel.

Behaglig arbetsmiljö

Belysning med HOCKEY LED bidrar även till en behagligare spel- och arbetsmiljö. Trötthet och huvudvärk som kan uppstå efter några timmar i dålig och ojämn belysning blir inte lika påtaglig.

Professionell bedömning

Professionella hockeyspelare och tränare har testspelat och upplevt den stora skillnaden med HOCKEY LED. De anser att HOCKEY LED ger ett extremt klart och krispigt ljus som förstärker spelupplevelsen. De upplever ett säkrare spel då reaktionstiden verkar bli kortare i det klarare och jämnare ljuset.

Projektering

Vi erbjuder kostnadsfri projektering och konsultation specifikt för er anläggning. Vi följer Svenska ishockeyförbundets krav och försäkrar er om att ni får en godkänd anläggning. Kontakta oss för mer information. Vi har stor erfarenhet och kunskap då vi projekterat och levererat belysning till olympiska arenor och ett antal VM-arenor med HD-Tv krav.

Upptäck den stora skillnaden mellan Hockey LED och konventionell ishallsbelysning



Ishall med Hockey LED
Mycket hög jämnhet och ingen reflektion
eller skuggbildning på isen



Konventionell ishallsbelysning
Reflektion och mörka partier på isen

Hockey Star LED

Belysning för arenor och träningshallar enligt Svenska Ishockeyförbundets krav

Hockey Star LED IP66

Färg	Art.nr	W	lm	K	Spridning
Vit	3105893	206	30587	4000	Symmetrisk extra bred

L90 B10 100.000h

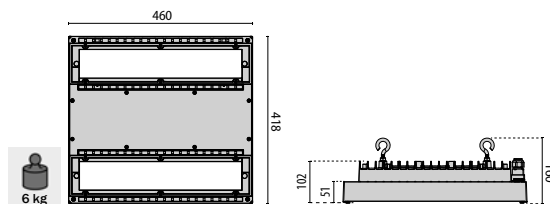


Hockey Pro LED DALI IP66

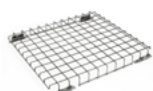
Färg	Art.nr	W	lm	K	Spridning
Vit	3105894	206	30587	4000	Symmetrisk extra bred

L90 B10 100.000h

Levereras med upphängningskrok och snabbkopplingskontakt.



Tillbehör	E.nr
1 Skyddsgaller	72 137 09
2 Infällnadsram	72 137 10



1 Skyddsgaller

2 Infällnadsram

Hockey Pro LED

Belysning för evenemangsarenor med HD-Tv krav

Hockey Pro LED DMX IP65

Färg	Art.nr	W	lm	K	Spridning
Grå	306330	840	84799	5700	Elliptisk 15X30°
Grå	306344	1058	101457	5700	Asymmetrisk

840W - L80 B10 108.000h
1058W - L80 B10 109.000h

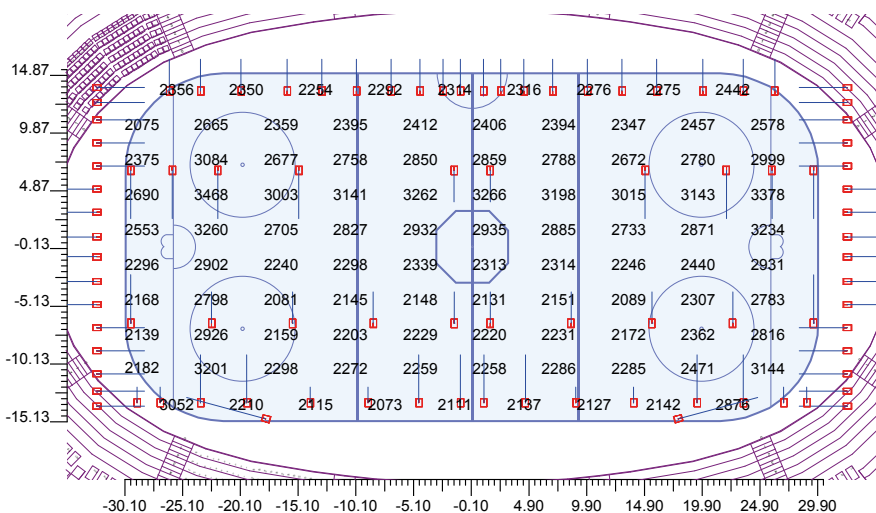
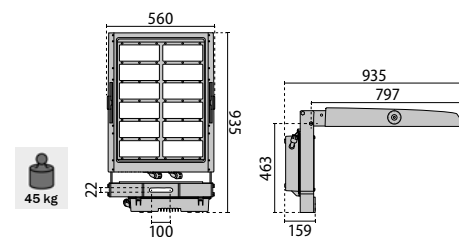


Tillbehör	E.nr/Art.nr
1 Vertikal arm	77 641 19
2 Drivdonsbox 900W	77 641 21
2 Drivdonsbox 1100W	77 645 55
2 Drivdonsbox Dali 900W	14474194
2 Drivdonsbox Dali 1100W	310988



1 Vertikal arm

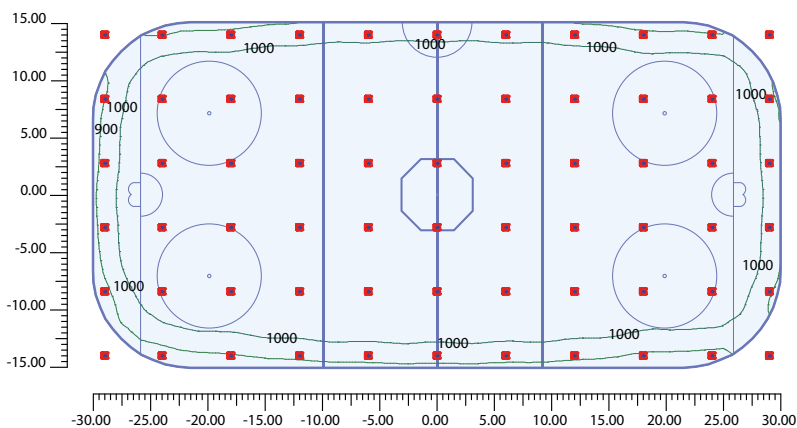
2 Drivdonsbox



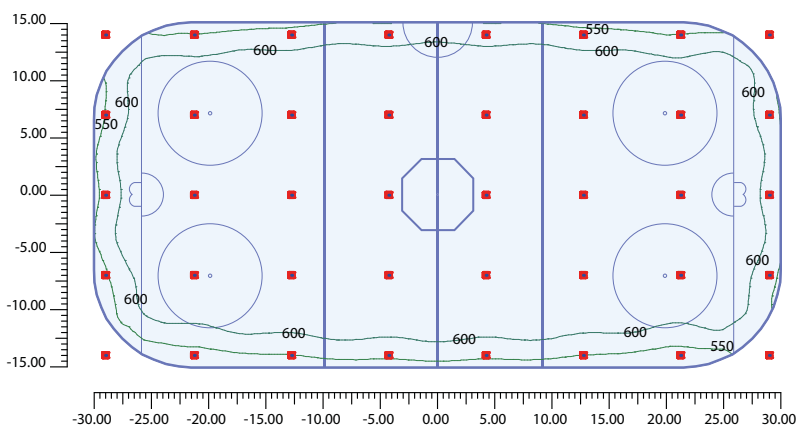
Arena med HD-TV krav 2500 lux

108st 306344 Hockey Pro LED 1058W
2st 306330 Hockey Pro LED 840W

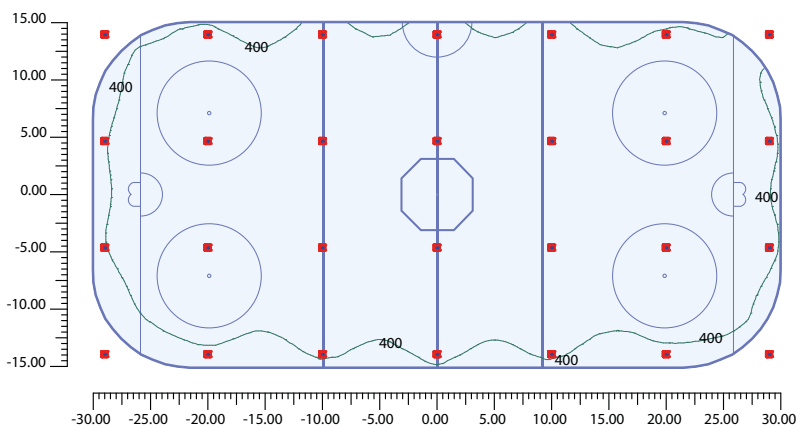
Beräkningsexempel



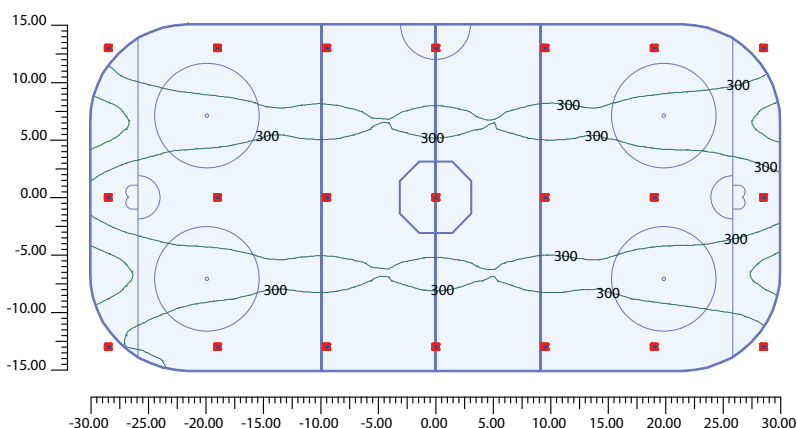
SHL Arena
1000 lux
 Installerad effekt 13,5kW
 66st 3105893 Hockey Star LED 206W



Div. 1 J20Elit Arena
600 lux
 Installerad effekt 8,2kW
 40st 3105893 Hockey Star LED 206W



Övriga divisioner
400 lux
 Installerad effekt 5,7kW
 28st 3105893 Hockey Star LED 206W



Träningshall
300 lux
 Installerad effekt 4,3kW
 21st 3105893 Hockey Star LED 206W