MAXEL.SE



PRODUKTGUIDE

AIM PROJEKTOR

BELYSNINGSSYSTEM

MAXEL

AIM PROJEKTOR

WATT: 20W
FÄRGTEMPERATUR: 3000K
SPRIDNINGSVINKEL: 27°-42°
STYRNING: Fasdim/Casambi/DALI



HEP

CITIZEN

Powered by kvalitet

Till AIM använder vi endast noggrant utvalda komponenter från kända varumärken som HEP och CITIZEN för att nämna några. Marknadsledande varumärken bidrar till att vi har en framtidssäkrad produkt där kontinuerlig finjustering av tekniken för maximal prestanda blir vår vardag.

Optimerade styrningsalternativ

Utöver styrprotokollen Fasdim och DALI/Fasimpuls har vi även valt att lägga till Casambi som ett standardiserat styrprotokoll i AIM. Flexibelt, effektivt och i många projekt även kostnadseffektivt gör att Casambi har en självklar plats i framtidens smarta belysning.

Lång livslängd och cirkularitet

AIM är utvecklad med ett stort kvalitetsfokus för att överträffa marknadens krav på kvalitet. Därtill säkerställer vi även att vi kan återbruka armaturens huvudkomponenter och addera till framtidens generationer av ny teknik.



AIM PROJEKTOR

AIM Projektor är en slimmad och funktionell konturstrålkastare med avancerad optik för t.ex. museum, gallerior eller kontor-, restaurang- och butiksprojekt. Armaturens front kan roteras 360° och vertikalt 90° utan död vinkel. Som ett resultat lyser armaturen exakt där det behövs. Med AIM går det att skapa runda eller kvadratiska projektioner med en skarp eller diffus kant. Ljus som projiceras på exempelvis en tavla skapar en dramatiskt självlysande effekt.

AIM Projektor har färgtemperaturer på 2700K, 3000K och 4000K i Ra90+. Armaturen är tillverkad i aluminium med svart strukturlack. Styrningsalternativen Fasdim, DALI och Casambi erbjuds.



Inget ljusspill
Ingen sidostrålning

AIM Projektor hjälper musei- och galleribesökare att se konsten bekymmersfritt. AIM använder ett välutformat optiskt system och en precisionslins för att maximera ljusstrålar i mörka miljöer, vilket säkerställer att det inte blir något spilljus eller sidostrålning. AIM Projektor minskar samtidigt dess UGR till mindre än 6, vilket ger tillräckligt med uppmärksamhet till utställningen samtidigt som den bibehåller en hög visuell komfort.



Funktioner

Precis ljuskontroll



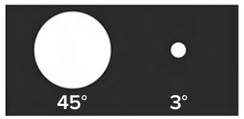
Tryck in och dra ut cylindern för att justera ljusstrålen från 27° till 42°.



Zoom
Den kameraliknande fronten tillåter användaren att dra in eller ut linsen för att skapa olika ljus, från smalare 18° till bredare 30°. Funktionen bidrar till att fånga uppmärksamheten i viktiga detaljer i konstverken och hjälper betraktaren att se helheten.



Irisbländaren kontrollerar ljusstrålen för att skapa cirkulära projektioner.



Irisbländare
Med hjälp av irisbländaren kan AIM flexibelt kontrollera ljusöppningen. Med hjälp av bländaren är det möjligt att kontrollera ner vinkeln till 3°.



Rotera för att justera skärpan på ljusets kontur.



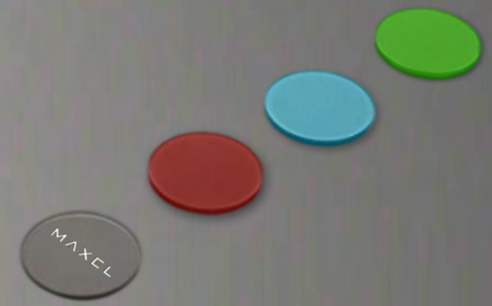
Skarp eller oskarp projektion
Linsen kan även justeras för att skapa en skarp kant för en futuristisk känsla alternativt en mjukare och mer diffus kant för en behaglig känsla. Med den enkla övergången mellan skarp och oskarp är AIM skicklig när det kommer till att erbjuda ljusfunktioner för en rad olika tillfällen och behov.



Bladen gör det möjligt att skapa rektangulära illustrationer.



Inramningsblad
För att få fram unika ljusformer kan bladen justeras.



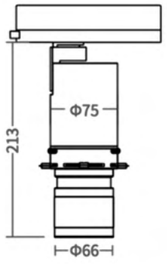
Gobo

Med hjälp av GOBO kan AIM projicera logotyper för att tillföra ytterligare dimensioner. Färgfilter kan även adderas för ännu livfullare utställningar. GOBO och färgfiltren installeras enkelt genom att låsa fast dem i den avsedda filterhållaren.

Aim Projektor 20W



Ritning



Färg
Svart, Vit

Material
Aluminium

UGR
<6

IP
20

Tillbehör
Gobofilter, färgfilter

Gobo bild diameter
25

Färgtemperatur
2700K, 3000K, 4000K

CRI
>90

Effekt
20W

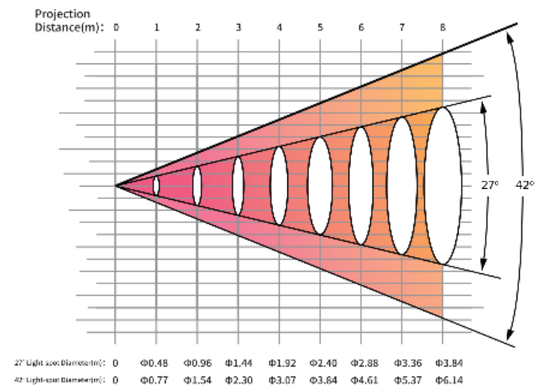
Ljusflöde
33lm/W (3000K CRI90)

Livslängd
L80 B10 > 60,000h

Styrning
Fasdim, DALI, Casambi

20W	2700K 3000K 4000K	500lm (CRI90+) 523lm (CRI90+) 580lm (CRI90+)	**27°**
20W	2700K 3000K 4000K	610lm (CRI90+) 639lm (CRI90+) 659lm (CRI90+)	**42°**

Ljusspridning



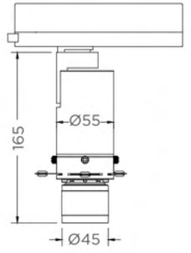
Spridningsvinkel

AVSTÅND:	27°	42°
1 m	32x32 cm	45x45 cm
1.5 m	48x48 cm	76x76 cm
2 m	66x66 cm	100x100 cm
3 m	93x93 cm	140x140 cm
4 m	110x110 cm	170x170 cm

Aim Projektor 10W



Ritning



Färg
Svart, Vit

Material
Aluminium

UGR
<6

IP
20

Tillbehör
Gobofilter, färgfilter

Gobo bild diameter
25

Färgtemperatur
3000K

CRI
>90

Effekt
10W

Ljusflöde
33lm/W (3000K CRI90)

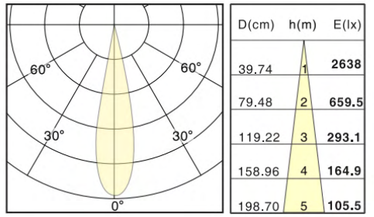
Livslängd
L80 B10 > 60,000h

Styrning
Fasdim, 0-10V, DALI, Casambi

10W	3000K	416lm (CRI90+)	**21°**
10W	3000K	488lm (CRI90+)	**34°**

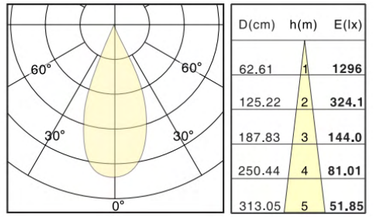
Ljusspridning

21°



D(cm)	h(m)	E(lx)
39.74	1	**2638**
79.48	2	**659.5**
119.22	3	**293.1**
158.96	4	**164.9**
198.70	5	**105.5**

34°



D(cm)	h(m)	E(lx)
62.61	1	**1296**
125.22	2	**324.1**
187.83	3	**144.0**
250.44	4	**81.01**
313.05	5	**51.85**



MAXEL

BESÖKSADRESS:
AVESTAGATAN 35
163 53 SPÅNGA

POSTADRESS:
BOX 4082
181 04 LIDINGÖ

TEL: +46 (0) 8-445 74 40
E-MAIL: INFO@MAXEL.SE