

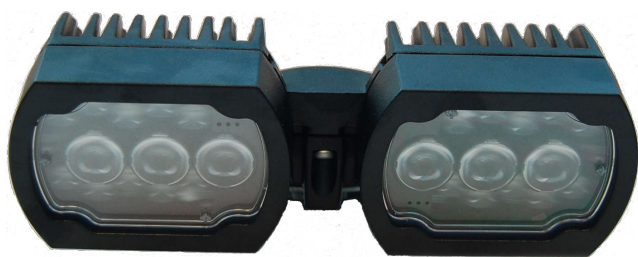
MIC7000-lampa

www.boschsecurity.se



BOSCH

Invented for life



- Kombinerad infraröd och Vitt ljus-lysdiodbaserad belysning
- Aktiverar Detektering av rörliga objekt upp till 175 m med IR-belysning
- Aktivera/inaktivera automatiskt, manuellt och med förinställning
- Fältinstallerbar på MIC7000-kameran i upprätt, inverterat eller snedställt läge
- Tåliga IP68 / NEMA 6P med tätningsanpassade kamerahus i samma färger som MIC7000-kamerorna

MIC7000 belysningstillbehör består av dubbelstativhus som ger en kombination av infrarött (IR) med lång livslängd och Vitt ljus-lysdioder. Detta tillbehör belyser motivet så att det syns även i totalt mörker, vilket ger bilder av hög kvalitet oavsett ljusförhållanden. Vid anslutning till MIC7130 starlight-modeller är Detektering av rörliga objekt på upp till 175 m möjligt.

Funktioner

När omgivande ljus minskar övergår kameran till svartvitt läge och IR-belysningens lysdioder tänds automatiskt. Operatörer kan tända och släcka Vitt ljus-lysdioderna vid behov, särskilt i avskräckande syfte. Ljusstrålens intensitet kontrolleras automatiskt eller manuellt enligt användarens önskemål. Lägre intensitet ger minskad överexponering. En patenterad Constant Light-teknik kompenserar för åldrande lysdioder under produktens livstid.

MIC-lampans IK10 har vandaliseringsskydd och integrerar robusta polykarbonatfönster på ett korrosionsbeständigt aluminiumhus med en hållbar sprutlacksbeläggning. Lampan är extremt tålig vid stark vind, vibration och stötar. Kameran i kombination

med ansluten belysningstillbehör uppfyller MIC:s traditionella intrångsskyddsklassning med IP68 / NEMA 6P.

Operatörer har möjlighet att ställa in automatisk timeout i Vitt ljus-läget. När lägets tidsgräns uppnås används lampan i IR-läge.

När IR-lamporna är tända aktiveras IR-fokuskorrigeringen i kamerablocket automatiskt. Samma sak gäller när Vitt ljus-belysningen är tänd och då används lämpliga ändringar som ger vitbalans i kamerablocket.

Operatörer kan inaktivera Vitt ljus-funktionen permanent eller efter sektorer för att på så vis förhindra aktivering i lägen där Vitt ljus kan orsaka farliga situationer, som att förblinda en bilförare på en motorväg.

MIC7000 belysningstillbehör är enkel att installera utomhus på en MIC7000-kamera som är monterad i upprätt, inverterat eller snedställt läge.

För ett elegantare intryck kan lamphuset färg matchas med MIC7000-kameramodellerna (svart, vit eller grå).

Certifikat och godkännanden

Säkerhet	UL, CE (inklusive EU-direktivet 2009/125/EC och följer norm baserad på EU-krav 1194/2012)
Belysnings säkerhet	Uppfyller exponeringsgräns för riskgrupp 1 enligt IEC 62471
Ingångsskydd	IP68 NEMA 6P (om ansluten till kamera)
IK-kod	IK10

Installations-/konfigurationsanteckningar

Obs! MIC7000 belysningstillbehör är inte kompatibel med extreme low temperature models (däribland MIC-7130-PB4PB, MIC-7130-PW4PB, MIC-7230-PB4PB och MIC-7230-PW4PB).

Delar som medföljer

1	En (1) MIC Belysningstillbehör
1	En (1) skiftnyckel [för att ta bort åtkomstpluggen från kamerahuvudet]
3	Tre (3) M4x10 maskinskravar med Torx-fattning
1	En (1) Snabbinstallationshandbok

Tekniska specifikationer

IR-system

Antal lysdioder	20
Våglängd	850 nm
Vertikal strålvinkel	15° FWHM
Horisontell strålvinkel	30° FWHM

Vitt ljussystem

Antal fyrbilder med lysdiod	6
Färgtemperatur	6 700 K
Vertikal strålvinkel	13° FWHM
Horisontell strålvinkel	25° FWHM

Prestandaintervall (baserat på DCRI-kriterier)

MIC-7130-modeller, IR-ljus	Detektering: 175 m Klassificering: 150 m Igenkänning: 100 m Identifiering: 60 m
MIC-7130-modeller, Vitt ljus	Klassificering: >125 m
MIC-7230-modeller, IR-ljus	Detektering: 150 m Klassificering: 100 m Igenkänning: 60 m Identifiering: 50 m
MIC-7230-modeller, Vitt ljus	Klassificering: >100 m

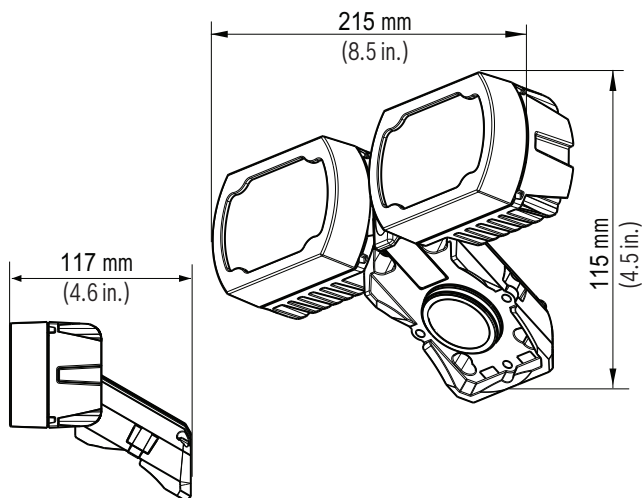
Elektriska data

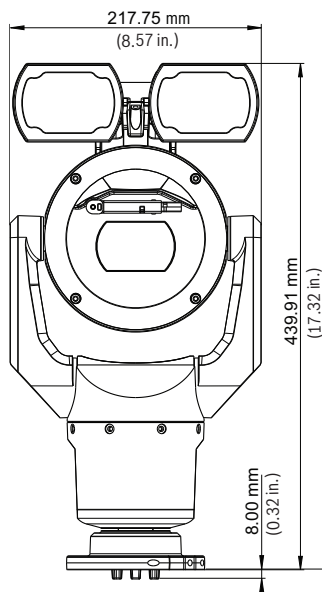
Effektförbrukning	30 W (med MIC7000-kameran)
Omgivning	
Drifttemperatur	-40 °C till +60 °C
Kallstartstemperatur	-40 °C (Kräver 60 minuters uppvärmning före användning.)
Förvaringstemperatur	-60 °C till +70 °C
Luftfuktighet	0-100%
Vindbelastning	209 km/h (ihållande blåst) (vindbyar upp till 290 km/h) EPA (Effective Projected Area): belysningstillbehör installerat i kamera: 0,070 m ² Endast belysningstillbehör: 0,018 m ²
Vibration	NEMA TS2 5 m/s ² (0,5 g)
Stöt	IEC 60068-2-7, Test Ea: Stöt, 20 g

Konstruktion

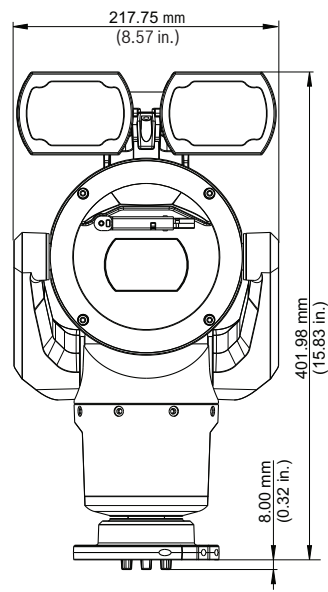
Mått (B x H x D)	215 x 115 x 117 mm
Vikt	1,2 kg
Material	Korrosionsbeständig aluminiumlegering med polykarbonatfönster
Standardfärger	Svart (RAL 9005), vit (RAL 9010) eller grå (RAL 7001, finns endast i specifika regioner)
Slutför	Förbehandlad yta med sprutlacksbeläggning, sand

Måttritningar

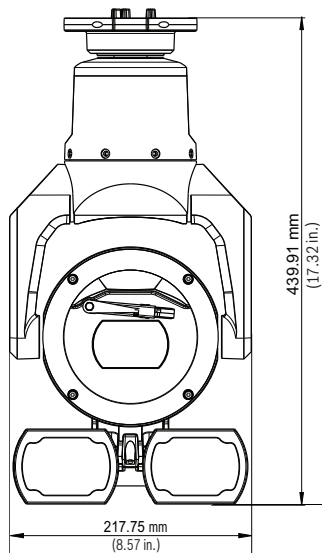




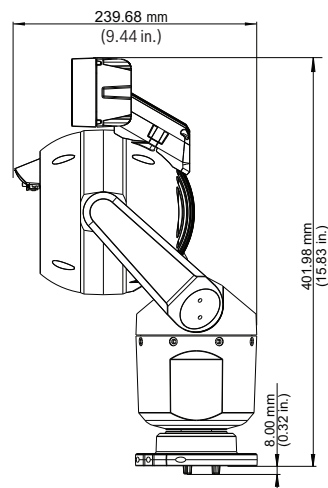
Framsida, med belysning – upprätt



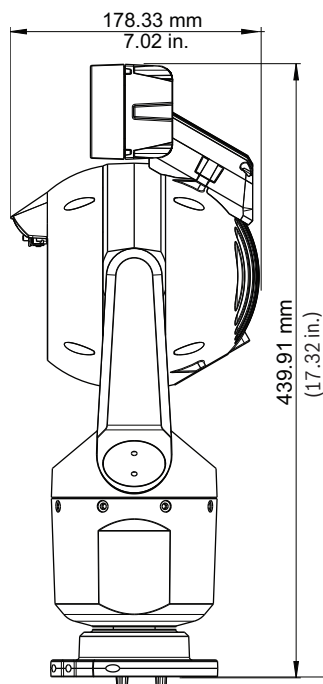
Framsida, med belysning – snedställd



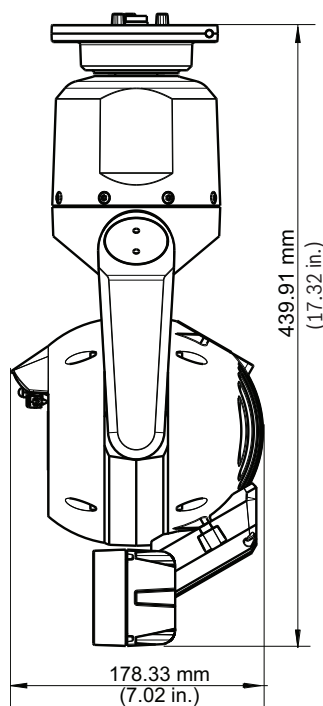
Framsida, med belysning – inverterad



Sida, med belysning – snedställd



Sida, med belysning – upprätt



Från sidan, med belysning – inverterad

MIC-ILW-100 belysning, IR/vitljuskombo, vit

Belysningstillbehör för MIC7000-serien. Kombination av IR (850 nm) + Vitt ljus (6700K) lysdioder. Vit (RAL 9010). Sandyta.

Gäller inte extreme low temperature models.

Ordernummer **MIC-ILW-100**

MIC-ILG-100 belysning, IR/vitljuskombo, grå

Belysningstillbehör för MIC7000-serien. Kombination av IR (850 nm) + Vitt ljus (6700K) lysdioder.

Grå (RAL 7001). Finns endast i specifika regioner. Sandyta.

Gäller inte extreme low temperature models.

Ordernummer **MIC-ILG-100**

Beställningsinformation**MIC-ILB-100 belysning, IR/vitljuskombo, svart**

Belysningstillbehör för MIC7000-serien. Kombination av IR (850 nm) + Vitt ljus (6700K) lysdioder. Svart (RAL 9005). Sandyta.

Gäller inte extreme low temperature models.

Ordernummer **MIC-ILB-100**

Representeras av:

Sweden:

Robert Bosch AB
Security Systems
Isafjordsgatan 15
164 40 Kista
Phone: +46 8 750 1980
se.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.se