

PROJEKTOREN

OUTDOOR SYSTEMS

Großformatige Lichtprojektionen unter freiem Himmel sprechen ein weites Publikum an. Mit leistungsstarken Projektionsystemen von Derksen Lichttechnik sind die Motive in den Abendstunden gut sichtbar – nachts können sogar Reichweiten von bis zu 60 Metern erreicht werden.

Besonders wirkungsvoll sind Außenprojektionen in belebten Innenstädten, in Sichtweite von Hauptverkehrsstraßen, bei Großveranstaltungen. Sie sind in jedem Fall eine kostengünstige Alternative zu Großplakaten oder Fassadenbeschriftungen.

Derksen Projektionssysteme haben sich auch in der Architekturbeleuchtung bewährt, denn Sie ermöglichen dem Lichtplaner, mit Hilfe eines Glasgobos Bereiche einer Fassade gezielt zu beleuchten und andere, z. B. Fenster, auszusparen. Alle Outdoor Projektionssysteme sind mit leistungsstarken Optiken und Leuchtmitteln ausgestattet. Die Geräte sind wetterfest, die A-compact-Serie kann sogar mit umfangreichem Effektzubehör ausgestattet werden, das im Gehäuse Platz findet.

Large-size light projections out in the open appeal to a large audience. With powerful Derksen Lichttechnik projection systems the motifs are highly visible during the evening hours. Even at night, a range of up to 60 metres can be achieved.

Particularly effective are outdoor projections in vibrant cities, in visual range of main streets, at events. In any case they are an affordable alternative to big billboards or storefront markings.

Derksen projection systems have also proven themselves in architectural lighting. With the help of a glass gobo, the devices enable the light planer to project exactly in a range of a storefront and omit others, for example windows. All outdoor projection systems are equipped with high power optics and lighting elements. The appliances are weather proof, the A-compact-series can be configured with extensive effect supplies, placed in the casing box.





Festliche Außenprojektionen verzaubern die Gelsenkirchener Innenstadt. Auftraggeber: Gelsenkirchener Stadtmarketing GmbH. Planung und Realisierung: Derksen Lichttechnik GmbH.

Delightful outdoor projections sense the city of Gelsenkirchen. Principal: Gelsenkirchen Stadtmarketing GmbH, Design and attainment: Derksen Lichttechnik GmbH.



AUSSENPROJEKTIONEN ZU BESONDEREN ANLÄSSEN OUTDOOR PROJECTIONS FOR SPECIAL OCCASIONS

In der Dämmerung werden die historischen Fassaden der Gelsenkirchener Innenstadt zur Projektionsfläche für überdimensionale Weihnachtsmotive, die Jung und Alt verzaubern. Die fünf Grafik-Lichtwerfer, Typ GL 1200 A compact sind auf dem Dach des Bahnhofcenters montiert und halten dem Winterwetter auch in einer solchen exponierten Lage stand. Jeder Projektor ist mit einem Magazin ausgestattet, welches fünf Weihnachtsmotive im fortlaufenden Wechsel zeigt. Der Motivwechsel wird per DMX 512 simultan gesteuert, so dass die

gesamte Gebäudefront in fünf wechselnden Szenenbildern beleuchtet wird. Der Montageaufwand für diese festlichen Lichtspiele ist denkbar gering. Auch an den Fassaden der denkmalgeschützten Gebäude sind keine baulichen Änderungen erforderlich.

When evening falls, the historic walls of Gelsenkirchen city become projection areas for inordinate Christmas images, enchanting for the young and the elderly. The five GL 1200 A compact graphic projectors are mounted on the roof of the train station and

endure also in that exposed position. Each projector is equipped with a gobo magazine which projects five Christmas motifs in continuous change. This is regulated simultaneously by DMX 512, so that the whole building front is illuminated by five changing sceneries. The effort of mounting this sophisticated play of lights is conceivably low. Also a constructional change on the storefronts of the protected buildings is unnecessary.



STRAHLENDE AUSSICHTEN BEI JEDEM WETTER BRILLIANT VIEWS IN ANY WEATHER

Gerade in den Abendstunden wirken die projizierten Motive am eindrucksvollsten. Wenn die Dämmerung einsetzt und das Auge immer weniger wahrnimmt, werden die leuchtenden Botschaften zu einem faszinierenden Erlebnis. Egal ob es regnet, stürmt oder schneit – Derksen Outdoor Projektionssysteme sind nach dem IP X3 Standard ausgestattet und halten jedem Wetter stand.

Especially in the evening hours the projected motifs are the most impressive. When the evening falls and the eye differentiates images less and less, the bright messages become a fascinating adventure. Whether it rains, storms or snows – Derksen outdoor projection systems are supplied with the IP X3 Standard and are absolutely weather-proof.

*HSE, Hamburg
Lichtplanung | Lighting Design:
von Baczko
Foto | Photo:
Andreas Borowski, Hamburg*

ÜBERSICHT: GRAFIK-LICHTWERFER FÜR DEN AUSSENBEREICH

SUMMARY: OUTDOOR GRAPHIC PROJECTION SYSTEMS

Alle Außengeräte sind mit hochwertigen Optiken und leistungsoptimierten Metall-dampflampen ausgestattet. Sie sind wetterfest nach dem IP X3 Standard und können bis auf den GL 200 A mit Effektzubehör betrieben werden. Je stärker die Leistung des Systems, umso größer sind Reichweite und maximale Projektionsgröße. Der GL 1200 A

compact erreicht bei Dunkelheit eine Entfernung von 60 Metern bei einem Motiv-durchmesser von über 25 Metern.

All outdoor appliances are supplied with high quality optics and optimised metal halide lamps. With the IP X3 Standard, they are weatherproof and can be combined

with accessories for effect, except for the GL 200 A. The better the power of the system is, the larger the distance and maximum projection size will be. The GL 1200 A compact reaches a distance of 60 metres in the darkness at a motif diameter of more than 25 metres.



Bei Raumbelichtung | under roomlight 8,00 m
In Dunkelheit | in darkness 20,00 m

GL 200 A

Einstiegsgerät für den Außenbereich. Bei Dunkelheit sind Projektionen über eine Entfernung von 20 m und mehr möglich. Effektzubehör kann mit dem GL 200 A nicht verwendet werden.

Leuchtmittel: 200 Watt Metaldampflampe
Farbe: strato-silber Artikel-Nr.: 20000330

GL 200 A

An entry-level appliance for outdoor using. In dark conditions it enables a projection distance up to 20 metres and more. Accessories for effect cannot be combined with the GL 200 A.

Lamp: 200 watt metal halide lamp
Colour: silver-grey Item No: 20000330



Bei Raumbelichtung | under roomlight 10,00 m
In Dunkelheit | in darkness 30,00 m

GL 575 A compact

Mit einer Helligkeit von 43.000 Lumen ist der Projektor gut ausgestattet für Projektionen im Außenbereich. Zubehör für bewegte Lichteffekte kann im Gehäuse eingesetzt werden.

Leuchtmittel: 575 Watt Metaldampflampe
Farbe: schwarz Artikel-Nr.: 57500520

GL 575 A compact

With a luminosity of 43.000 Lumen the projector is well equipped for outdoor projections. Accessories for moving light effects can be set in the case.

Lamp: 575 watt metal halide lamp
Colour: black Item No: 57500520



Bei Raumbelichtung | under roomlight 12,00 m
In Dunkelheit | in darkness 45,00 m

GL 700 A compact

Mit einer Helligkeit von 55.000 Lumen ist der Projektor gut ausgestattet für Projektionen im Außenbereich. Zubehör für bewegte Lichteffekte kann im Gehäuse eingesetzt werden.

Leuchtmittel: 700 Watt Metaldampflampe
Farbe: schwarz Artikel-Nr.: 70000520

GL 700 A compact

With a luminosity of 55.000 Lumen the projector is well equipped for outdoor projections. Accessories for moving light effects can be set in the case.

Lamp: 700 watt metal halide lamp
Colour: black Item No: 70000520



Bei Raumbelichtung | under roomlight 15,00 m
In Dunkelheit | in darkness 60,00 m

GL 1200 A compact

Referenzgerät für den Außenbereich. Mit einer Helligkeit von 92.000 Lumen ist der Projektor für großflächige Projektionen an Bauwerken geeignet. Zubehör für bewegte Lichteffekte kann eingesetzt werden.

Leuchtmittel: 1200 Watt Metaldampflampe
Farbe: schwarz Artikel-Nr.: 12000520

GL 1200 A compact

A reference standard appliance for outdoor use. With a luminosity of 92.000 Lumen the projector is appropriated for large areas on buildings. Accessories for moving light effects can be set.

Lamp: 12000 watt metal halide lamp
Colour: black Item No: 12000520



Düsseldorfer Schauspielhaus: Programmankündigung per Licht. | Playhouse Düsseldorf: program announcement with light.

QUALITÄTSGARANTIE

Alle Projektoren sind Präzisionsgeräte, die ausschließlich aus hochwertigen Komponenten von Derksen gefertigt werden. Die Geräte entsprechen den Sicherheitsvorschriften und sind mit einer umfassenden Garantie ausgestattet.

FULL GUARANTEE

All Projectors are precision appliances which are manufactured exclusively by Derksen using high-grade components. The appliances correspond to safety regulations and are supplied with a full guarantee.