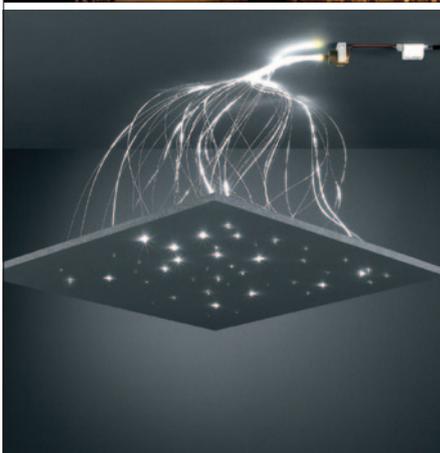


Einbauleuchten
 Serie **FIBRELIGHTS**
 Kunststoffglasfasertechnik



Bei der Anwendung der Faseroptik im Sternenhimmelbereich werden für Flächen bis zu 10 m² – pro m² ca. 50 Lichtpunkte empfohlen (Ø 1mm), bei grösseren Flächen genügen 30-40 Lichtpunkte pro Quadratmeter. Als zusätzliche Absicherung der Fasern für eine bessere Fixierung, kann man die Fasern auf der Rückseite mit einem lösungsmittelfreien 2 Komponenten-Kleber kleben. Die einzelnen Fasern brauchen nicht deckenbündig gesteckt werden, Überlängen mit einer Zange oder Schere abschneiden! Als Lichtleiter wird die sogenannte Polymerfaser (Kunststoff-Faser) eingesetzt, die einen Lichtaustritt von 55° hat. Die maximale Länge der Faser ohne grossen, sichtbaren Lichtverlust beträgt ca. 20m. Völliges Fehlen von ultravioletter Strahlung (UV) und infraroter Strahlung (IR), sowie keine Temperatur am Lichtaustritt.



LED-Lichtwellenleiter Set

- bestehend aus:
- 1 x Projektor mit 1 Watt Power-LED
 - 1 x Netzgerät für Power-LED
 - 1 x Bündel konfektionierte Mischfaser
 - 50 Lichtpunkte gesamt L. 100 cm
 - 15 Lichtpunkte Ø 0,5 mm
 - 20 Lichtpunkte Ø 0,75 mm
 - 10 Lichtpunkte Ø 1,0 mm
 - 5 Lichtpunkte Ø 1,5 mm
 - Projektor 2,5 cm x 2,5 cm x 3,5 cm
 - Netzgerät 5,2 cm x 2,6 cm x 2,2 cm

9510-W LED-Lichtset 1



Lichtwellenset – komplett anschlussfertig – mit Lüfter – Leuchtmittel und eingebautem ET-Trafo, inkl. 150 cm Anschlusszuleitung.

Lichtwellenleiter Set 1

- anschlussfertig bestehend aus:
- 1 x Projektor mit 10 Watt Halogen
 - 1 x Farbrad färbig
 - 1 x Bündel konfektioniert
 - 62 Lichtpunkte Ø 1 mm L. 250 cm
 - Projektor 11,5 x 12,5 cm H. 10 cm

9515 Lichtset 1

Lichtwellenleiter Set 2

- anschlussfertig bestehend aus:
- 1 x Projektor mit 50 Watt Halogen
 - 1 x Farbrad färbig
 - 1 x Bündel konfektioniert
 - 25 Lichtpunkte Ø 1 mm L. 150 cm
 - 50 Lichtpunkte Ø 1 mm L. 300 cm
 - Projektor 27 x 15,5 cm H. 10 cm

9514 Lichtset 2



Projektor LED 3,6 Watt

inkl. 3 x 1,2 Watt LED + Konverter
14,5 x 8 cm H. 7 cm

9419-W LED-Projektor mit Lichtfarbe weiss
LED – durchschnittliche Lebensdauer 25.000h

Projektor 50Watt ohne Motor

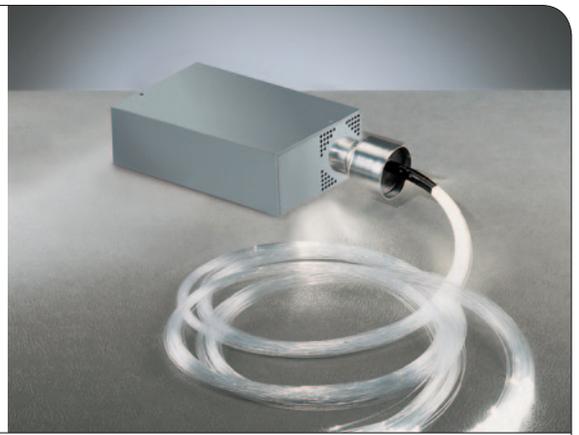
inkl. 50 Watt GX5,3 12V + ET-Trafo
27 x 15,5 cm H. 10 cm

9410 Projektor 50W

Projektor 50Watt mit Motor

inkl. 50 Watt GX5,3 12V + ET-Trafo
eingebautem Motor für Farbrad
27 x 15,5 cm H. 10 cm

9411 Projektor 50W + Motor



Gewünschtes Farbrad zu **Projektor 9411** bitte separat bestellen!



Farbrad 9320

klar - optional zur
eigenen Gestaltung



Farbrad 9321

rot/blau/grün/gelb



Farbrad 9322

bunter Funkeneffekt

Stellen Sie Ihr individuelles Faserbündel
zusammen – Art.Nr: 9000 – beinhaltet
die Bündelung im Konnektor, sowie das
Ablängen, Vergiessen und Polieren der
Fasern.

Maximale Bestückung pro Konnektor

Faser mit Ø 1 mm – 500 Lichtpunkte
Faser mit Ø 2 mm – 150 Lichtpunkte
Faser mit Ø 3 mm – 50 Lichtpunkte

Die Kombination verschiedener Faserstärken
und Faserlängen in einem Konnektor ist möglich,
max. Länge 20 Lfm.

Wunschbündel 9000 Konfektionierung nach Angabe



Faser Ø 1 mm
Bohrung Ø 1,1 mm
Biegeradius 5 mm
9100 Lfm Faser Ø 1 mm



Faser Ø 2 mm
Bohrung Ø 2,2 mm
Biegeradius 10 mm
9102 Lfm Faser Ø 2 mm



Faser Ø 3 mm
Bohrung Ø 3,2 mm
Biegeradius 15 mm
9104 Lfm Faser Ø 3 mm

**Einbau-Einsätze für
kreative Lichtgestaltung**

Acryleinsatz – zur Unter-
streichung eines Lichtpunktes!

Glaseinsatz – für effektvollen
Sternenhimmel!



Acryl Punkt

für Faser mit Ø 1 mm
Ø 5 mm L. 8 mm
Bohr. 3 mm

9751 Acryl Punkt



Messinghülse

zu Acryl Punkt 9751
Ø 9 mm L. 8 mm
Bohr. 5 mm

9760-02 chrom
9760-05 gold



Acryl Punkt

für Faser mit Ø 2 mm
Ø 10 mm L. 8 mm
Bohr. 7 mm

9754 Acryl Punkt



Messinghülse

zu Acryl Punkt 9754
Ø 14 mm L. 9 mm
Bohr. 9 mm

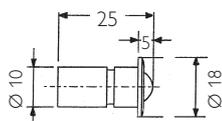
9761-02 chrom
9761-05 gold



Glas Punkt

für Faser mit Ø 2 mm

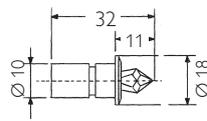
9730-05 gold
9730-15 nickel matt



Effekt Kristall

für Faser mit Ø 2 mm

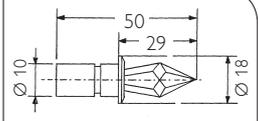
9731-05 gold
9731-15 nickel matt



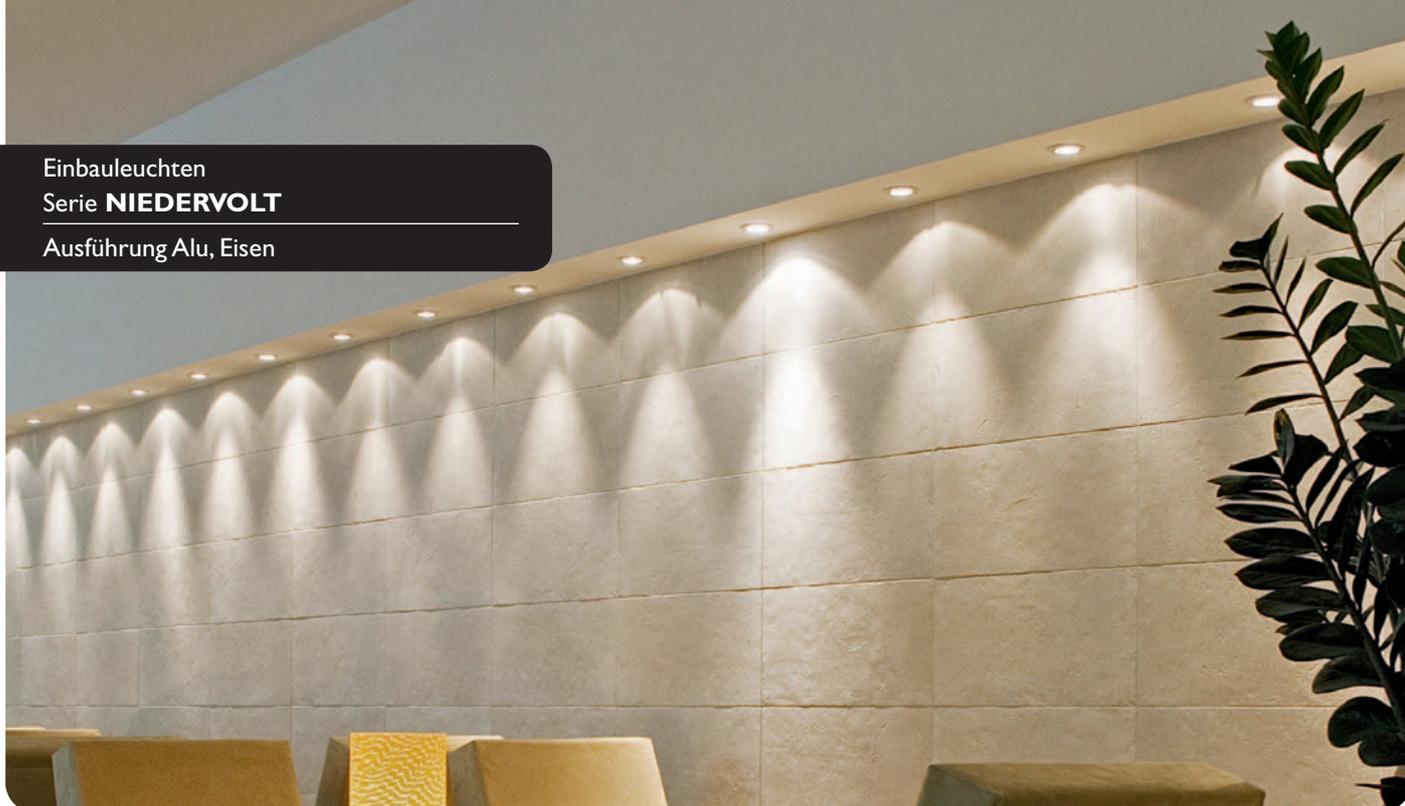
Effekt Kristall

für Faser mit Ø 2 mm

9733-05 gold
9733-15 nickel matt



Einbauleuchten
 Serie **NIEDERVOLT**
 Ausführung Alu, Eisen




Einbauleuchte
 für Sternenhimmelleffekt

12V G4	max. 20 Watt
ADØ 30 mm	DAØ 26 mm
↙ 0°	ET 25 mm
Material Alu Druckguss	

2030-02 chrom
 2030-03 chrom matt
 2030-05 vergoldet
 2030-07 weiss



Einbauleuchte

12V GX5,3	max. 50 Watt
ADØ 85 mm	DAØ 60 mm
↙ 0°	ET 55 mm
Material Eisen	

2011-02 chrom
 2011-05 vergoldet
 2011-07 weiss
 2011-15 nickel matt



Einbauleuchte

12V GX5,3	max. 50 Watt
ADØ 80 mm	DAØ 68 mm
↙ 0°	ET 60 mm
Material Eisen	

3205-01 mess.pol.
 3205-04 chrom
 3205-07 weiss
 3205-46 nickel matt



Einbauleuchte

12V GZ4	max. 20 Watt
ADØ 64 mm	DAØ 58 mm
↙ 25°	ET 45 mm
Material Alu Druckguss	

2013-02 chrom
 2013-03 chrom matt
 2013-05 vergoldet
 2013-07 weiss



Einbauleuchte

12V GX5,3	max. 50 Watt
ADØ 85 mm	DAØ 68 mm
↙ 25°	ET 55 mm
Material Eisen	

2012-02 chrom
 2012-05 vergoldet
 2012-07 weiss
 2012-15 nickel matt



Einbauleuchte

12V GX5,3	max. 50 Watt
ADØ 80 mm	DAØ 68 mm
↙ 45°	ET 60 mm
Material Eisen	

3204-01 mess.pol.
 3204-04 chrom
 3204-07 weiss
 3204-46 nickel matt

ADØ – ADØ
 = Aussendurchmesser

DAØ – DAØ
 = Deckenausschnittmass

ET
 = Einbautiefe

AH
 = Aussenhöhe

Einbauleuchten
 Serie **NIEDERVOLT**
 Ausführung Alu, Metall



Einbauleuchte

mit Bajonettverschluss

- 3223-01 mess.pol.
- 3223-04 chrom
- 3223-07 weiss
- 3223-46 nickel geb.

12V GX5,3	max. 50 Watt
ADØ 81 mm	DAØ 70 mm
↙ 0°	ET 65 mm
Material Alu Druckguss	



Einbauleuchte

mit Bajonettverschluss

- 740015CR chrom
- 740015MS messing
- 740015NG nickel geb.
- 740015WS weiss

12V GU5,3	max. 50 Watt
ADØ 82 mm	DAØ 68 mm
↙ 30°	ET 65 mm
Material Alu Druckguss	



Einbaulautsprecher 3 Watt

3093-02 chrom

- 3093-07 weiss
- 3093-15 nickel matt

ohne Übertrager
 Impedanz 20 Ohm

ADØ 80 mm	DAØ 68 mm
↙ 25°	ET 35 mm
Material Eisen	



Einbauleuchte

mit Bajonettverschluss

- 2374-04 chrom
- 2374-07 weiss
- 2374-46 nickel geb.

12V GX5,3	max. 50 Watt
ADØ 96 mm	DAØ 80 mm
↙ 45°	ET 65 mm
Material Alu Druckguss	



Einbauleuchte

mit Bajonettverschluss

- 740016CR chrom
- 740016PC perlchrom
- 740016NG nickel geb.
- 740016WS weiss

12V GU5,3	max. 50 Watt
ADØ 82 mm	DAØ 68 mm
↙ 30°	ET 65 mm
Material Alu Druckguss	



Einbauleuchte

mit Clipverschluss

- 2590-34 alu

Kardanisch gelagert,
 schwenk- und drehbar!

12V GX5,3	max. 50 Watt
ADØ 85 mm	DAØ 76 mm
↙ 30°	ET 55 mm
Material Alu gefräst	

ADØ – ADØ
 = Aussendurchmesser

DAØ – DAØ
 = Deckenausschnittmass

ET
 = Einbautiefe

AH
 = Aussenhöhe

Einbauleuchten
 Serie **EDELSTAHL** und **ALU**
 für den Aussen- oder Nassbereich

Besonders für den Aussen- oder Nassbereich ist es sehr wichtig, Einbauleuchten in entsprechender Ausführung einzusetzen – verwendetes Material sollte korrosionsbeständig sein – Edelstahl rostfrei oder Aluminium + IP Schutzgrad!



Einbauleuchte

2191-22 Edelstahl

12V GX5,3	max. 50 Watt
ADØ 80 mm	DAØ 68 mm
↙ 25°	ET 55 mm
Material Edelstahl rostfrei	



Einbauleuchte

1180-22 Edelstahl

12V GX5,3	max. 50 Watt
ADØ 82 mm	DAØ 68 mm
↙ 25°	ET 55 mm
Material Edelstahl V4A rostfrei	



Einbauleuchte

1181-22 Edelstahl

12V GX5,3	max. 50 Watt
ADØ 82 mm	DAØ 68 mm
↙ 25°	ET 55 mm
Material Edelstahl V4A rostfrei	



Einbauleuchte

2062-02 chrom
 2062-07 weiss
 2062-25 alu matt

12V GX5,3	max. 50 Watt
IP65	ADØ 80 mm
	DAØ 72 mm
AH 5 mm	↙ 0°
	ET 90 mm
Schutzglas mattiert	Material Alu Druckguss



Einbauleuchte

2264-22 Edelstahl

12V GX5,3	max. 50 Watt
IP65	ADØ 85 mm
	DAØ 62 mm
AH 8 mm	↙ 0°
	ET 55 mm
Schutzglas mattiert	Material Edelstahl rostfrei



Einbauleuchte

1055-22 Edelstahl

12V G4	max. 20 Watt
IP65	ADØ 83 mm
	DAØ 62 mm
AH 10 mm	↙ 0°
	ET 23 mm
Schutzglas mattiert	Material Edelstahl rostfrei

ADØ – ADØ
 = Aussendurchmesser

DAØ – DAØ
 = Deckenausschnittmass

ET
 = Einbautiefe

AH
 = Aussenhöhe

Einbauleuchten
 Serie **NIEDERVOLT**
 Vollaluminium gefräst



Einbauleuchte

5124-74 Aluminium

12V G53	max. 50 Watt
ADØ 163 mm	DAØ 150 mm
30°	ET 80 mm
Material Aluminium	



Einbauleuchte

5124-75 Aluminium

12V G53	max. 50 Watt
ADØ 160 mm	DAØ 150 mm
30°	ET 80 mm
Material Aluminium	



ADØ – ADØ
 = Aussendurchmesser

DAØ – DAØ
 = Deckenausschnittmass

ET
 = Einbautiefe

AH
 = Aussenhöhe

Einbauleuchten
Serie **NIEDERVOLT**

Vollaluminium gefräst

Einbauleuchten 12V aus hochwertigem Vollaluminium gefräst, Oberfläche gebürstet, für max. 50Watt GU5,3 12V Halogen. Alle schwenkbaren Strahler sind kardanisch gelagert – Schwenkbereich in jede Richtung. Einbautiefe von 130 mm bedingt durch aufsteckbarem Klemmbügel und Zugentlastung.



Einbauleuchte **SD ALU**

SD803-A alu
SD803-W weiss

12V GU5.3	max. 50 Watt	ADØ 80 mm	DAØ 70 mm	↙ 0°
ET 130 mm	Material Vollaluminium massiv/gefräst			



Einbauleuchte **SD ALU**

SD903-A alu
SD903-W weiss

12V GU5.3	max. 50 Watt	ADØ 90 mm	DAØ 80 mm	↙ 20°
ET 130 mm	Material Vollaluminium massiv/gefräst			



Einbauleuchte **SD ALU**

SD905-A alu
SD905-W weiss

12V GU5.3	max. 50 Watt	ADØ 90 mm	DAØ 80 mm	↙ 20°
ET 130 mm	AH 22 mm	Material Vollaluminium massiv/gefräst		



Einbauleuchte **SD ALU**

SD802-A alu
SD802-W weiss

12V GU5.3	max. 50 Watt	ADØ 80 mm	DAØ 70 mm	↙ 0°
ET 130 mm	Material Vollaluminium massiv/gefräst			



Einbauleuchte **SD ALU**

SD902-A alu
SD902-W weiss

12V GU5.3	max. 50 Watt	ADØ 90 mm	DAØ 80 mm	↙ 20°
ET 130 mm	Material Vollaluminium massiv/gefräst			



Einbauleuchte **SD ALU**

SD904-A alu
SD904-W weiss

12V GU5.3	max. 50 Watt	ADØ 90 mm	DAØ 80 mm	↙ 20°
ET 130 mm	AH 22 mm	Material Vollaluminium massiv/gefräst		

ADØ – ADØ
= Aussendurchmesser

DAØ – DAØ
= Deckenausschnittmass

ET
= Einbautiefe

AH
= Aussenhöhe

Einbauleuchten
 Serie **NIEDERVOLT**
 mit Pressglaskristall oder Bleikristall



Einbauleuchte **SD GLASS**
 mit Pressglaskristall

888-0 weiss/Glas

12V GU5,3	max. 50 Watt	ADØ 100 mm	DAØ 80 mm	0°
ET 110 mm	AH 14 mm	Material Eisen/Pressglaskristall		



Einbauleuchte **SD GLASS**
 mit Pressglaskristall

892-0 weiss/Glas

12V GU5,3	max. 50 Watt	ADØ 100 mm	DAØ 80 mm	0°
ET 110 mm	AH 40 mm	Material Eisen/Pressglaskristall		



Einbauleuchte **LEI**
 mit Bleikristall Glas

D27F16-35 Edelstahl/Glas

12V GU5,3	max. 50 Watt	ADØ 115 mm	DAØ 100 mm	0°
ET 105 mm	AH 30 mm	Material Edelstahl/Bleikristall		



Einbauleuchte **SD GLASS**
 mit Pressglaskristall

889-0 weiss/Glas

12V GU5,3	max. 50 Watt	ADØ 100 mm	DAØ 80 mm	0°
ET 110 mm	AH 18 mm	Material Eisen/Pressglaskristall		



Einbauleuchte **SD GLASS**
 mit Pressglaskristall

891-0 weiss/Glas

12V GU5,3	max. 50 Watt	ADØ 100 mm	DAØ 80 mm	0°
ET 110 mm	AH 40 mm	Material Eisen/Pressglaskristall		



Einbauleuchte **LUI**
 mit Bleikristall Glas

D27F12-35 Edelstahl/Glas

12V GU5,3	max. 50 Watt	ADØ 115 mm	DAØ 100 mm	0°
ET 100 mm	AH 30 mm	Material Edelstahl/Bleikristall		

ADØ – ADØ
 = Aussendurchmesser

DAØ – DAØ
 = Deckenausschnittmass

ET
 = Einbautiefe

AH
 = Aussenhöhe

Einbauleuchten
 Serie **LED**
 Lichtfarbe 3000 K warmweiss



Wandeinbauleuchte
ZENO 1

7078-VSK-02 grau

Betriebsgerät

NL9032 für 1-3 Strahler
 NL9775 für 4-6 Strahler

LED 1x1 Watt	IP40	ADØ 50x70 mm	DAØ 27x55 mm	0°
ET 28 mm	140° Abstr.	74 Lumen	Material Alu Druckguss	



Wand- und Deckeneinbauleuchte
ZENO NAUTICO

7000-40K Polycarbonat

Betriebsgerät

NL9022 für 1 Strahler
 NL9988 bis 2 Strahler

LED 1x1 Watt	IP65	ADØ 70x70 mm	DAØ 63x63 mm	0°
ET 50 mm	40° Abstr.	110 Lumen	Material Alu Druckguss	



Deckeneinbauleuchte
K90 Round

7330-40K-02 grau
 7330-40K-06 weiss

Betriebsgerät

NL9325 für 1 Strahler
 NL6766 bis 3 Strahler

LED 3x3 Watt	IP40	ADØ 100 mm	DAØ 90 mm	22°
ET 70 mm	40° Abstr.	330 Lumen	Material Alu Druckguss	



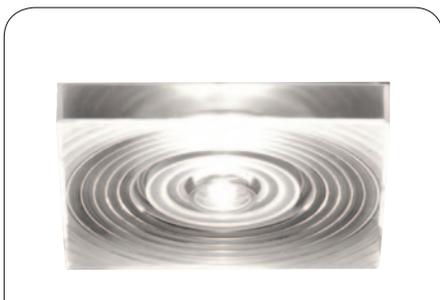
Wandeinbauleuchte **ZENO 2**

7079-VSK-02 grau

Betriebsgerät

NL9032 für 1 Strahler
 NL9775 bis 3 Strahler

LED 2x1 Watt	IP40	ADØ 72x72 mm	DAØ 62x62 mm	0°
ET 30 mm	140° Abstr.	148 Lumen	Material Alu Druckguss	



Deckeneinbauleuchte **LIGHT PANEL**

F01F01-00 Fresnel-Linse

inkl. Betriebsgerät

A50101 für 1 Strahler

LED 1x85 Watt	IP20	ADØ 110x110 mm	DAØ 75 mm	0°
ET 30 mm	40° Abstr.	470 Lumen	Material Alurefektor chrom	



Deckeneinbauleuchte **K90 Square**

7328-40K-02 grau
 7328-40K-06 weiss

Betriebsgerät

NL9325 für 1 Strahler
 NL6766 bis 3 Strahler

LED 3x3 Watt	IP40	ADØ 95 mm	DAØ 86 mm	22°
ET 70 mm	40° Abstr.	330 Lumen	Material Alu Druckguss	

ADØ – ADØ = Aussendurchmesser
 DAØ – DAØ = Deckenausschnittmass
 ET = Einbautiefe
 AH = Aussenhöhe

Einbauleuchten

Serie LED

Lichtfarbe 3000 K warmweiss



Deckeneinbauleuchte PARABOLA 80

7345-40K-02 grau
7345-40K-04 schwarz
7345-40K-06 weiss

Betriebsgerät

NL8935 für 1 Strahler
NL6766 für 2 Strahler

LED 13 Watt	IP40	ADØ 75 mm	DAØ 68 mm	↙ 0°
ET 88 mm	40° Abstr.	816 Lumen	Material Alu Druckguss	



Deckeneinbauleuchte EYE

56-8036 chrom
56-8038 silber
56-8094 weiss

Betriebsgerät

24-122234 für 1 Strahler

LED 1x10 Watt	IP40	ADØ 79 mm	DAØ 68 mm	↙ 0°
ET 62 mm	40° Abstr.	420 Lumen	Material Alu Druckguss	



Deckeneinbauleuchte ONLY XS

544-134014NG1 silber
544-134015NG1 weiss
544-134016NG1 schwarz

inkl. Betriebsgerät

LED 1x192 Watt	IP20	ADØ 125 mm	DAØ 114 mm	↙ 30°
ET 180 mm	40° Abstr.	1230 Lumen	Material Alu Druckguss	



Deckeneinbauleuchte PARABOLA 80 orientable

7351-40K-02 grau
7351-40K-04 schwarz
7351-40K-06 weiss

Betriebsgerät

NL8935 für 1 Strahler
NL6766 für 2 Strahler

LED 13 Watt	IP40	ADØ 88 mm	DAØ 78 mm	↙ 22.5°
ET 88 mm	40° Abstr.	816 Lumen	Material Alu Druckguss	



Deckeneinbauleuchte PARABOLA 175

17200-VTK-44-03 chrom

inkl. Betriebsgerät

LED 4x5 Watt	IP40	ADØ 195 mm	DAØ 180 mm	↙ 0°
ET 105 mm	40° Abstr.	1088 Lumen	Material Aluminium	



Deckeneinbauleuchte ONLY M

544-234114 silber
544-234115 weiss
544-234116 schwarz

inkl. Betriebsgerät

LED 1x50 Watt	IP20	ADØ 160 mm	DAØ 150 mm	↙ 30°
ET 190 mm	41° Abstr.	3200 Lumen	Material Alu Druckguss	

ADØ – ADZ
= Aussendurchmesser

DAØ – DAZ
= Deckenausschnittmass

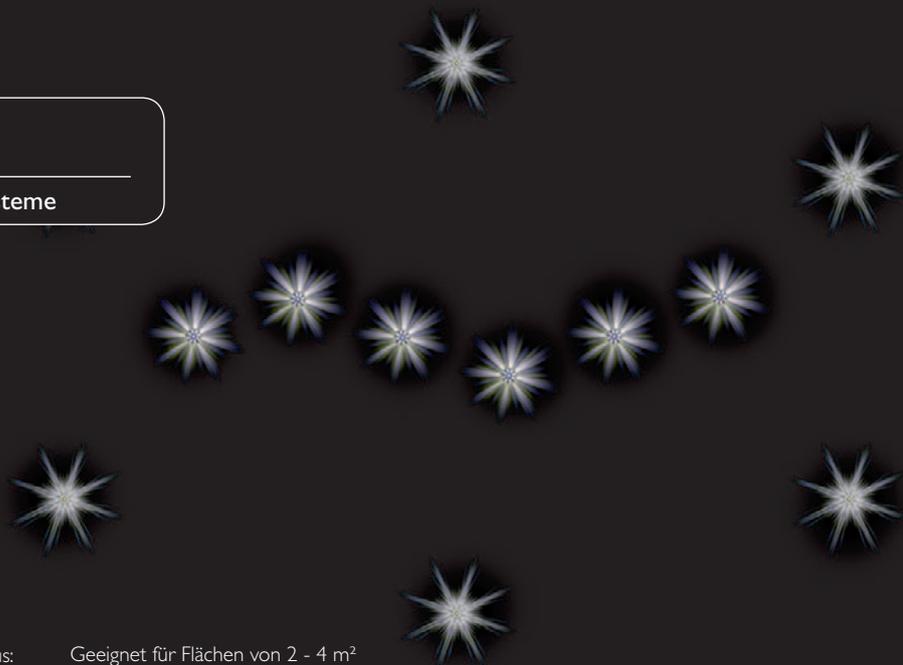
ET
= Einbautiefe

AH
= Aussenhöhe

Einbauleuchten

Serie **DESIRE** und **GRACE**

Swarovski LED-Beleuchtungssysteme



DESIRE 12 Sterne

LED-Beleuchtungssystem, bestehend aus:

- 6 Kristallen 12 mm
- 6 Kristallen 25 mm
- 12 Universalmontagehülsen,
 - Kunststoff transparent, DAØ12mm
- 1 Elektronischen Netzgerät mit fixer, externer Steckklemmleiste
 - Anschlussspannung: 100-240V, 50/60 HZ
 - Sekundärleistung : 6V Gleichspannung
 - Leistung: max. 42W
- 2 Verteilermodulen mit je 6 LED inserts

Geeignet für Flächen von 2 - 4 m²

9945-07 vernickelt ca. 8000 K

9945-08 vernickelt ca. 3500 K

9945-03 vergoldet ca. 8000 K

9945-04 vergoldet ca. 3500 K



GRACE 6 Sterne

LED-Beleuchtungssystem, bestehend aus:

- 2 Kristallen 8 (hoch 14) DAØ 52mm
- 2 Kristallen 8 (hoch 16) DAØ 52mm
- 2 Kristallen 12 (hoch 24) DAØ 52mm
- 1 Elektronischen Netzgerät mit fixer, externer Steckklemmleiste
 - Anschlussspannung: 100-240V, 50/60 HZ
 - Sekundärleistung : 6V Gleichspannung
 - Leistung: max. 42W
- 1 Verteilermodule mit 6 LED-Aufsätzen

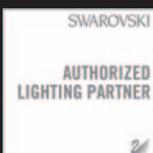
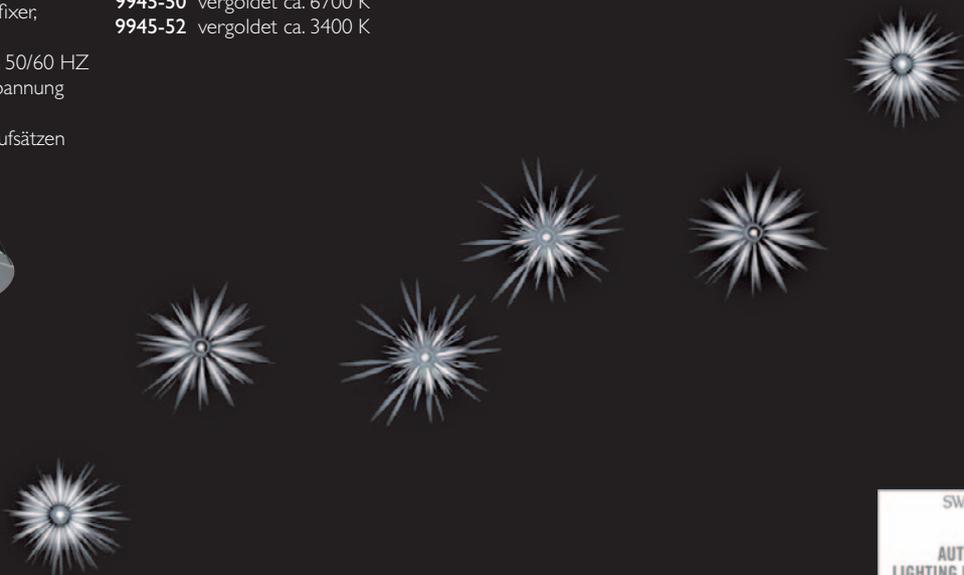
Geeignet für Flächen von 5 - 15 m²

9945-51 vernickelt ca. 6700 K

9945-53 vernickelt ca. 3400 K

9945-50 vergoldet ca. 6700 K

9945-52 vergoldet ca. 3400 K



ADØ – ADØ
= Aussendurchmesser

DAØ – DAØ
= Deckenausschnittmass

ET
= Einbautiefe

AH
= Aussenhöhe

Ein- und Aufbauleuchten
 Serie **SWAROVSKI**
 mit Swarovski Kristall

Wand-Aufbauleuchte **MADISON**

B. 21cm H. 17cm A. 10cm
 für 1 x 80 Watt ES R7s-75 230V

700181 schwarz
 700180 weiss



Decken-Einbauleuchte **MADISON**

700172 weiss
 700174 vergoldet
 700175 chrom

12V Gy6,35	max 50 Watt	AD Ø 110 mm	DA Ø 95 mm	ET 125 mm
IP20	Material Eisen	Swarovski Kristall	AH 32 mm	



Decken-Einbauleuchte **OCTA**

700120 chrom
 700121 weiss

12V GU5,3	max 50 Watt	AD Ø 90 mm	DA Ø 80 mm	ET 110 mm
IP20	Material Eisen	Swarovski Kristall	AH 58 mm	



Decken-Einbauleuchte **VEGA**

020010 chrom
 040010 chrom matt
 030010 vergoldet

12V GU5,3	max 35 Watt	AD Ø 79,5 mm	DA Ø 80 mm	ET 100 mm
IP20	Material Eisen	Swarovski Kristall	AH 39 mm	



Pendel-Aufbauleuchte **MADISON**

700196 schwarz
 700197 weiss

LED 3 x 2 Watt	320 Lumen	AD Ø 86 x 78 x 86 mm	Baldachin 120 x 50 x 69 mm	ges. L. 1500 mm
IP20	3000 K	Konverter eingebaut	Material Aluminium	Swarovski Kristall
				AH 32 mm



Pendel-Aufbauleuchte **OCTA**

700122 schwarz
 700123 weiss

12V GU4	max 35 Watt	AD Ø 73 x 73 x 164 mm	Baldachin 100 x 100 x 50 mm	
IP20	Trafo eingebaut	Material Aluminium	Swarovski Kristall	ges. L. 1500 mm



Rohrpendel-Einbauleuchte **BLOOM**

300000 chrom Länge 700 mm
 300001 chrom Länge 1200 mm

Betriebsgerät

9943-120 für 1 Pendel

LED 4 x 1 Watt	240 Lumen	AD Ø 50 mm	DA Ø 50 mm	ET 85 mm
IP20	3000 K	Material Eisen	Swarovski Kristall	ges. L. 700/1200 mm

AD Ø – AD Ø
 = Aussendurchmesser

DA Ø – DA Ø
 = Deckenausschnittmass

ET
 = Einbautiefe

AH
 = Aussenhöhe

Einbauleuchten
 Serie **HOCHVOLT**
 Aluminium Druckguss



Rand konisch zurückversetzt!



Einbauleuchte

mit Clipverschluss

- 2110-02-GU10 chrom
- 2110-05-GU10 vergoldet
- 2110-07-GU10 weiss
- 2110-15-GU10 nickel geb.

230V
GZ10

max.
50 Watt

ADØ 83 mm

DAØ 68 mm

25°

ET 110 mm

Material
Alu Druckguss

Einbauleuchte

mit Bajonettverschluss

- 7416H-04 chrom
- 7416H-07 weiss
- 7416H-46 nickel geb.

230V
GU10

max.
50 Watt

ADØ 82 mm

DAØ 68 mm

25°

ET 100 mm

Material
Alu Druckguss

Einbauleuchte

- 3149-01 mess. pol
- 3149-04 chrom
- 3149-07 weiss
- 3149-46 nickel geb.

230V
GU10

max.
50 Watt

ADØ 77 mm

DAØ 68 mm

0°

ET 90 mm

Material
Alu Druckguss

Rand konisch zurückversetzt!



Einbauleuchte

mit Clipverschluss

- 2111-02-GU10 chrom
- 2111-05-GU10 vergoldet
- 2111-07-GU10 weiss
- 2111-15-GU10 nickel geb.

230V
GU10

max.
50 Watt

ADØ 84 mm

DAØ 68 mm

25°

ET 110 mm

Material
Alu Druckguss

Einbauleuchte

mit Bajonettverschluss

- 2374H-04 chrom
- 2374H-07 weiss
- 2374H-46 nickel geb.

230V
GU10

max.
50 Watt

ADØ 96 mm

DAØ 80 mm

25°

ET 70 mm

Material
Alu Druckguss

Einbauleuchte

- 3150-01 mess. pol.
- 3150-04 chrom
- 3150-07 weiss
- 3150-46 nickel geb.

230V
GU10

max.
50 Watt

ADØ 80 mm

DAØ 68 mm

25°

ET 96 mm

Material
Alu Druckguss

ADØ – ADØ
= Aussendurchmesser

DAØ – DAØ
= Deckenausschnittmass

ET
= Einbautiefe

AH
= Aussenhöhe

Einbauleuchten
 Serie **DOWNLIGHTS**
 Energiesparausführung



Einbauleuchte **220G1**
 mit Glasabdeckung teilsatiniert

435009E-G1 weiss

230V G24q-1	TC-DE 2 x 13 Watt	ADØ 220 mm	DAØ 200 mm	↙ 0°
ET 140 mm	IP20	EVG eingeb.	Material Stahlblech/Alu	

Einbauleuchte **220G1**
 mit Glasabdeckung teilsatiniert

435010E-G1 weiss

230V G24q-2	TC-DE 2 x 18 Watt	ADØ 220 mm	DAØ 200 mm	↙ 0°
ET 140 mm	IP20	EVG eingeb.	Material Stahlblech/Alu	

Einbauleuchte **220G1**
 mit Glasabdeckung teilsatiniert

435011E-G1 weiss

230V G24q-3	TC-DE 2 x 26 Watt	ADØ 220 mm	DAØ 200 mm	↙ 0°
ET 140 mm	IP20	EVG eingeb.	Material Stahlblech/Alu	



Einbauleuchte **220T1**
 mit Turboraster silber hochglanz

435009E-T1 weiss

230V G24q-1	TC-DE 2 x 13 Watt	ADØ 220 mm	DAØ 200 mm	↙ 0°
ET 140 mm	IP20	EVG eingeb.	Material Stahlblech/Alu	

Einbauleuchte **220T1**
 mit Turboraster silber hochglanz

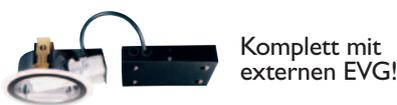
435010E-T1 weiss

230V G24q-2	TC-DE 2 x 18 Watt	ADØ 220 mm	DAØ 200 mm	↙ 0°
ET 140 mm	IP20	EVG eingeb.	Material Stahlblech/Alu	

Einbauleuchte **220T1**
 mit Turboraster silber hochglanz

435011E-T1 weiss

230V G24q-3	TC-DE 2 x 26 Watt	ADØ 220 mm	DAØ 200 mm	↙ 0°
ET 140 mm	IP20	EVG eingeb.	Material Stahlblech/Alu	



Einbauleuchte **DELTA MINI**
 mit Glasabdeckung mattiert

6392-01 weiss
6392-03 grau
6392-32 nickelmatt

230V G24q-1	TC-DE 2 x 13 Watt	ADØ 180 x 180 mm	DAØ 156 x 166 mm	↙ 0°
ET 100 mm	IP40	EVG eingeb.	Material Stahlblech/Alu	

Einbauleuchte **DELTA**
 mit Glasabdeckung mattiert

6393-01 weiss
6393-03 grau
6393-32 nickelmatt

230V G24q-3	TC-DE 2 x 26 Watt	ADØ 240 x 240 mm	DAØ 205 x 205 mm	↙ 0°
ET 100 mm	IP40	EVG eingeb.	Material Stahlblech/Alu	



ADØ – ADØ
 = Aussendurchmesser

DAØ – DAØ
 = Deckenausschnittmass

ET
 = Einbautiefe

AH
 = Aussenhöhe

Einbauleuchten
Serie **NIEDERVOLT**

Kardadisch schwenkbar



Einbauleuchte **NOTHING** rahmenlos, mit 3 cm überlappendem Einbauring der nach Verspachtelung der Gipsdecke nicht mehr sichtbar ist. Einbauelement aus stranggepresstem Aluminium und mit einer Grundierung versehen. Strahlerköpfe kardanisch gelagert – 355° drehbar, -20° nach innen und +70° nach aussen ausschwenkbar.



Artemide

Einbauleuchte **NOTHING**
M069025 rahmenlos

12V G53	max. 1 x 100 Watt	Sichtbar 138 x 138 mm	ET 205 mm
AD∅ 202 x 202 mm	DA∅ 170 x 170 mm	70°	Material Stahl/Alu

Einbauleuchte **NOTHING**
M069125 rahmenlos

12V G53	max. 2 x 100 Watt	Sichtbar 263 x 138 mm	ET 205 mm
AD∅ 327 x 202 mm	DA∅ 295 x 170 mm	70°	Material Stahl/Alu

Einbauleuchte **NOTHING**
M069225 rahmenlos

12V G53	max. 3 x 100 Watt	Sichtbar 388 x 138 mm	ET 205 mm
AD∅ 452 x 202 mm	DA∅ 420 x 170 mm	70°	Material Stahl/Alu

Einbauleuchte **NOTHING**
M069325 rahmenlos

12V G53	max. 4 x 100 Watt	Sichtbar 513 x 138 mm	ET 205 mm
AD∅ 577 x 202 mm	DA∅ 545 x 170 mm	70°	Material Stahl/Alu

Einbauleuchte **NOTHING**
M069425 rahmenlos

12V G53	max. 4 x 100 Watt	Sichtbar 263 x 263 mm	ET 205 mm
AD∅ 327 x 327 mm	DA∅ 295 x 295 mm	70°	Material Stahl/Alu

AD∅ – AD∅
= Aussendurchmesser

DA∅ – DA∅
= Deckenausschnittmass

ET
= Einbautiefe

AH
= Aussenhöhe

Einbauleuchten
 Serie **NIEDERVOLT**
 Kardanisch schwenkbar



Einbauleuchterserie **JAVA**

kardanisch schwenkbar -20° nach innen und $+70^\circ$ nach aussen – drehbar 355° . Leuchtenkörper und Gehäuse aus Stahl – grau lackiert, Rahmen aus Aluminium.



Artemide

Einbauleuchte **JAVA**

M049265 grau

12V G53	max. 1 x 100Watt	AD∅ 180 x 180 mm	ET 165 mm
DA∅ 158 x 158 mm		Material Stahl / Alu	

Einbauleuchte **JAVA**

M049365 grau

12V G53	max. 2 x 100Watt	AD∅ 305 x 180 mm	ET 165 mm
DA∅ 283 x 158 mm		Material Stahl / Alu	

Einbauleuchte **JAVA**

M049465 grau

12V G53	max. 3 x 100Watt	AD∅ 430 x 180 mm	ET 165 mm
DA∅ 408 x 158 mm		Material Stahl / Alu	

Einbauleuchte **JAVA**

M049565 grau

12V G53	max. 4 x 100Watt	AD∅ 555 x 180 mm	ET 165 mm
DA∅ 533 x 158 mm		Material Stahl / Alu	

Einbauleuchte **JAVA**

M049665 grau

12V G53	max. 4 x 100Watt	AD∅ 305 x 305 mm	ET 165 mm
DA∅ 283 x 283 mm		Material Stahl / Alu	

AD∅ – AD∅ = Aussendurchmesser DA∅ – DA∅ = Deckenausschnittmass ET = Einbautiefe AH = Aussenhöhe