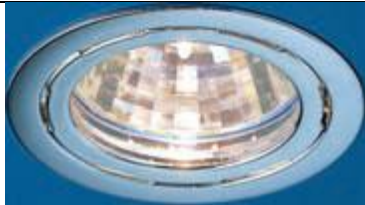
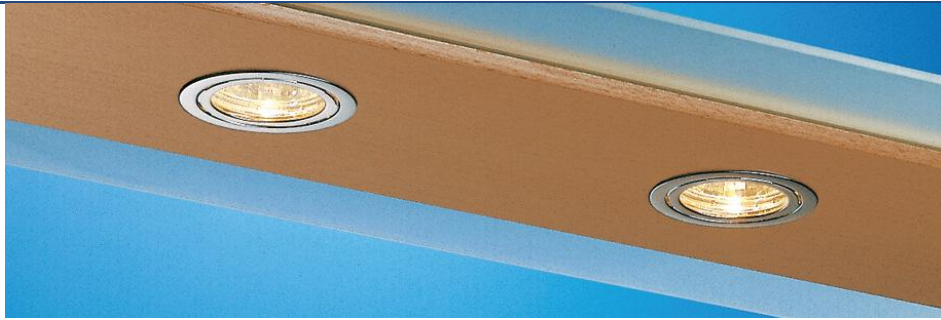


Reduzierte Wärmeabstrahlung

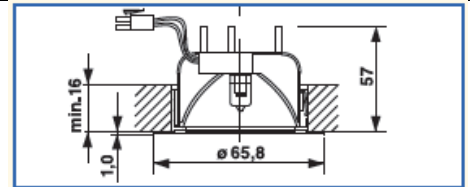
Halogenstrahler mit reduzierter
Wärmeabstrahlung,



- Alle Sets inkl. elektronischem Trafo und Verbindungsleitung
- Einzelleuchte ohne Trafo

SICHERHEITSTRAHLER mit reduzierter Wärmeabstrahlung

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Set incl. MwSt
2er-Set verchromt	416320	84,80
2er-Set Edelst.-Optik	416322	84,80
3er-Set verchromt	416330	124,80
3er-Set Edelst.-Optik	416332	124,80



- 10 Watt je Leuchte, mit klarer Glasscheibe
- 2 x 2 m Anschlussleitung mit AMP-Stecker
- Einbautiefe 57 mm, Aufbauhöhe nur 1 mm
- Einbauöffnung \varnothing 55 mm, außen 65,8 mm

Automatisches Abschalten

wenn sich die Schranktür länger als
10 Sekunden im Strahlungsbereich



SICHERHEITSTRAHLER mit automatischer Abschaltung

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Set incl. MwSt
2er Set verchromt	413602	177,00
Einzelstrahler	413601	75,00

- 20 Watt je Leuchte, mit klarer Glasscheibe
- 2 x 1,8 m Anschlussleitung mit AMP-Stecker
- inkl. elektronischem Trafo, 20 – 60 W mit berührungsloser Sicherheitsabschaltung
- Einbautiefe 29 mm, Aufbauhöhe nur 1 mm
- Einbauöffnung \varnothing 55 mm, außen 66 mm
- kein Sicherheitsabstand zu brennbaren Materialien erforderlich

- Alle Sets inkl. elektr. Trafo u. Verbindungsleitung
- Einzelleuchte ohne Trafo
- Gilt nur für Ersatzbedarf

ELEKTRONISCHER TRAFO

Leistung	Bestell-Nr.	€/Stück incl. MwSt
10- 60W	460010	32,00
20- 105 W	460020	39,00



- 1,5 m Netzanschlussleitung mit Eurostecker,



ARF 20 flacher Einbaustrahler

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stck. incl. MwSt.
2er Set		
verchromt	416820	78,00
Alu-Optik	411525	78,00
Edelst.-Optik	411527	78,00
3er Set		
verchromt	411530	98,00
Alu-Optik	411535	98,00
Edelst.-Optik	411537	98,00
5er Set		
verchromt	411550	149,00
Alu-Optik	411555	149,00
Edelst.-Optik	411557	149,00

ARF 20 **EINZELSTRAHLER**

flacher Einbaustrahler

verchromt	411570	25,00
Alu-Optik	411575	25,00
Edelst.-Optik	411577	25,00



- 20 Watt je Leuchte, mit mattierter Glasscheibe
- 1,8 m Anschlussleitung je Leuchte, mit AMP-Stecker
- Aufbauhöhe nur 1,2 mm, Einbautiefe nur 15 mm
- Einbauöffnung \varnothing 68 mm

- **Alle Sets inkl. elektronischem Trafo und Verbindungsleitung**
- **Einzelleuchte ohne Trafo**



SONDERZUBEHÖR DISTANZRING für Halogenstrahler ARF 20

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück incl. MwSt.
verchromt	411513	5,00
Alu-Optik	411515	5,00
Edelst.-Optik	411517	5,00

- verringert die Einbautiefe des Strahlers auf 12 mm

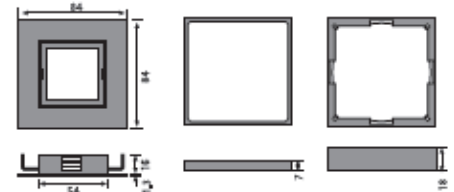


ARF-Q 20 flacher Einbaustrahler

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Set incl. MwSt
2er-Set verchromt	411720	84,00
2er-Set Alu-Optik	411725	84,00
2er-Set Edelmet.-Optik	411727	84,00
3er-Set verchromt	411730	106,00
3er-Set Alu-Optik	411735	106,00
3er-Set Edelmet.-Optik	411737	106,00

ARF-Q 20 EINZELSTRAHLER

verchromt	411700	27,00
Alu-Optik	411705	27,00
Edelmet.-Optik	411707	27,00



- 20 Watt je Leuchte, mit mattierter Glasscheibe
- 1,8 m Anschlussleitung je Leuchte, mit AMP-Stecker
- Aufbauhöhe nur 1,3 mm, Einbautiefe nur 16 mm
- Einbauöffnung \varnothing 78 mm, außen 84 x 84 mm

- Alle Sets inkl. elektronischem Trafo und Verbindungsleitung
- Einzelleuchte ohne Trafo

ELEKTRONISCHER TRAFO



Leistung	Bestell-Nr.	€/Stück incl. MwSt
10- 60 W	460010	32,00
35 - 105W	460020	39,00

- Gilt nur für Ersatzbedarf
- 1,5 m Zuleitung mit Eurostecker und 6-fach Verteiler

DISTANZRING



verchromt	411770	6,00
Alu-Optik	411771	6,00
Edelmet.-Optik	411772	6,00

Distanzring:

- verringert die Einbautiefe auf 12 mm

AUFBAURING



verchromt	411773	9,00
Alu-Optik	411774	9,00
Edelmet.-Optik	411775	9,00

Aufbau-ring:

- inkl. Befestigungsschrauben

HALOGEN-VERLÄNGERUNGSLEITUNG



1000 mm	410995	4,00
---------	--------	------

- Anschlussleitungen 2 x 0,75 mm² mit AMP-Stecker



EINBAU HALOGEN YAZZO verchromt

Ausführung		Bestell-Nr.	€/Set incl. MwSt.
2er-Set	verchromt	416422	60,00
2er-Set	Edelst.-Optik	416423	60,00
3er-Set	verchromt	416432	77,00
3er-Set	Edelst.-Optik	416433	77,00
4er-Set	verchromt	416442	96,00
4er-Set	Edelst.-Optik	416443	96,00
5er-Set	verchromt	416452	114,00
5er-Set	Edelst.-Optik	416453	114,00

- 20 Watt je Leuchte
- 2 m Leitung mit Steckverbinder
- Einbaumaße: Ø 55 mm T 13 mm
- Dekoring frei drehbar
- mit klarer Scheibe

- Alle Sets inkl. elektronischem Trafo und Verbindungsleitung
- Einzelleuchte ohne Trafo

YAZZO EINZELSTRAHLER

verchromt	416420	19,00
Edelst.-Optik	416421	19,00

ELEKTRONISCHER TRAF0

Leistung	Bestell-Nr.	€/Stück incl. MwSt
10- 60 W	460010	32,00
35 - 105W	460020	39,00

- Gilt nur für Ersatzbedarf
- 1,5 m Zuleitung mit Eurostecker und 6-fach Verteiler



SETSCHALTER

10- 60 W	416081	20,00
----------	--------	-------

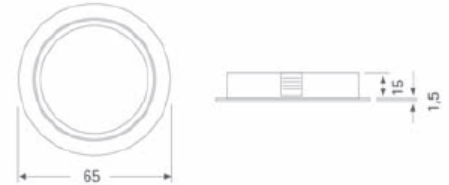
- Anschluss max. 2,5 Ampere/ 500 W
- 2 m Netzanschlussleitung mit Eurostecker
- 2 m geschaltete Leitung mit Eurokupplung





EINBAU HALOGEN ALFA

Ausführung		Bestell-Nr.	€/Set incl. MwSt
2er-Set	verchromt	419420	70,00
2er-Set	Edelst.- Optik	419423	70,00
3er-Set	verchromt	419430	88,00
3er-Set	Edelst.- Optik	419433	88,00
5er-Set	verchromt	419450	135,00
5er-Set	Edelst.- Optik	419453	135,00



- 20 Watt je Leuchte, mit mattierter Glasscheibe
- Aufbauhöhe nur 1,5 mm, Einbautiefe nur 16 mm
- Einbauöffnung \varnothing 55 mm, außen \varnothing 65 mm
- 1,8 m Anschlussleitung je Leuchte, mit AMP-Stecker
- zum Einsatz in Sackloch geeignet

- **Alle Sets inkl. elektronischem Trafo und Verbindungsleitung**
- **Einzelleuchte ohne Trafo**

ALFA EINZELSTRAHLER

Ausführung			
verchromt		419590	22,00
Edelst.- Optik		419593	22,00
Alu-Optik		419595	22,00

AUFBAURING

Ausführung			
verchromt		419550	5,00
Edelst.-Optik		419553	5,00

ELEKTRONISCHER TRAFO

Leistung			
10- 60 W		460010	32,00
35 - 105W		460020	39,00

- **Gilt nur für Ersatzbedarf**
- 1,5 m Zuleitung mit Eurostecker und 6-fach Verteiler

SETSCHALTER

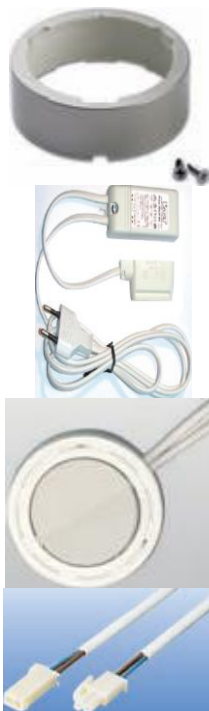
silber	416081	20,00
weiss	416080	20,00

- Anschluss max. 2,5 Ampere/ 500 W
- 2 m Netzanschlussleitung mit Eurostecker
- 2 m geschaltete Leitung mit Eurokupplung

HALOGEN-VERLÄNGERUNGSLAUFUNG

1000 mm	410995	4,00
---------	--------	------

- Anschlussleitungen 2 x 0,75 mm² mit AMP-Stecker





HALOGEN EINZELSTRAHLER

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück incl. MwSt.
verchromt	416260	12,80
Edelst.-Optik	416261	12,80

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Set incl. MwSt.
2er-Set verchromt	416220	49,00
2er-Set Edelst.-Optik	416221	49,00
3er-Set verchromt	416230	60,00
3er-Set Edelst.-Optik	416231	60,00
4er-Set verchromt	416240	75,00
4er-Set Edelst.-Optik	416241	75,00
5er-Set verchromt	416250	86,00
5er-Set Edelst.-Optik	416251	86,00

- 20 Watt je Leuchte
- 2 m Anschlussleitung je Leuchte, mit AMP-Stecker
- Aufbauhöhe nur 0,8 mm, Einbautiefe nur 16 mm
- Einbauöffnung \varnothing 55 mm, außen \varnothing 65,8 mm
- zum Einsatz in Sackloch geeignet
- mit klarer Glasscheibe
- **Alle Sets inkl. elektronischem Trafo und Verbindungsleitung**
- **Einzelleuchte ohne Trafo**



AUFBAURING

verchromt	416270	3,00
Edelst.-Optik	416271	3,00



ELEKTRONISCHER TRAFO

Leistung	Bestell-Nr.	Preis
10- 60 W	460010	32,00
35 - 105W	460020	39,00

- **Gilt nur für Ersatzbedarf**
- 1,5 m Zuleitung mit Eurostecker und 6-fach Verteiler



SETSCHALTER

silber	416081	20,00
weiss	416080	20,00

- Anschluss max. 2,5 Ampere/ 500 W
- 2 m Netzanschlussleitung mit Eurostecker
- 2 m geschaltete Leitung mit Eurokupplung



HALOGEN-VERLÄNGERUNGSLEITUNG

1000 mm	410995	4,00
---------	--------	------

- Anschlussleitungen 2 x 0,75 mm² mit AMP-Stecker



HALOGEN EINBAUSTRALER Edelstahl

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück incl. MwSt
2er-Set	141032	40,00
3er-Set	141033	46,00
4er-Set	141034	53,00
5er-Set	141035	59,00
Einzelstrahler	141031	7,00

- 20 Watt je Leuchte, mit mattierter Glasscheibe
- 1,8 m Anschlussleitung je Leuchte, mit AMP-Stecker
- Aufbauhöhe nur 1 mm, Einbautiefe nur 19 mm
- Einbauöffnung Ø 59 mm, außen Ø 65 mm

- **Alle Sets inkl. elektronischem Trafo und Verbindungsleitung**
- **Einzelleuchte ohne Trafo**



ELEKTRONISCHER TRAFO

Leistung		
10- 60 W	460010	32,00
35 - 105W	460020	39,00

- **Gilt nur für Ersatzbedarf**
- 1,5 m Zuleitung mit Eurostecker und 6-fach Verteiler



SETSCHALTER

silber	416081	20,00
weiss	416080	20,00

- Anschluss max. 2,5 Ampere/ 500 W
- 2 m Netzanschlussleitung mit Eurostecker
- 2 m geschaltete Leitung mit Eurokupplung



HALOGEN-VERLÄNGERUNGSKABEL

Länge		
2000 mm	410995	4,20

- Anschlussleitung 2 x 0,75 mm² mit AMP-Stecker



HALOGEN EINZELSTRAHLER

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück incl. MwSt.
verchromt	410090	16,00
Edelstahl	410093	16,00
Messing	410096	16,00

HALOGEN STRAHLER

Ausführung		Bestell-Nr.	€/Set incl. MwSt.
2er-Set	verchromt	410020	58,00
2er-Set	Edelstahl	410023	58,00
2er-Set	Messing	410026	58,00
3er-Set	verchromt	410030	67,00
3er-Set	Edelstahl	410033	67,00
3er-Set	Messing	410036	67,00
4er-Set	verchromt	410040	82,00
4er-Set	Edelstahl	410043	82,00
4er-Set	Messing	410046	82,00
5er-Set	verchromt	410050	94,00
5er-Set	Edelstahl	410053	94,00
5er-Set	Messing	410056	94,00

- 20 Watt je Leuchte, mit klarer Glasscheibe
- 2 m Anschlussleitung je Leuchte, mit AMP-Stecker
- Aufbauhöhe nur 1 mm, Einbautiefe 20 mm
- Einbauöffnung \varnothing 59 mm, außen \varnothing 70 mm

- Alle Sets inkl. elektronischem Trafo und Verbindungsleitung
- Einzelleuchte ohne Trafo



AUFBAURING

Ausführung		
verchromt	410190	4,80
Edelstahl	410193	4,80
Messing	410196	4,80



ELEKTRONISCHER TRAFO

Leistung		
10- 60 W	460010	32,00
35 - 105W	460020	39,00

- Gilt nur für Ersatzbedarf
- 1,5 m Zuleitung mit Eurostecker und 6-fach Verteiler



HALOGEN-VERLÄNGERUNGSKABEL

Länge		
2000 mm	410995	4,20

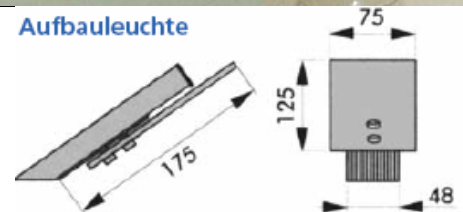
- Anschlussleitung 2 x 0,75 mm² mit AMP-Stecker



EMOTION 2er-Set, mit mattiertem Glasschirm

Ausführung Nr.	Bestell- Nr.	€/Set incl. MwSt.
Ohne Schalter	418042	137,00
mit Setschalter	418042S	156,00
mit Infrarot-Sensorschalter	418042R	204,00

Aufbauleuchte



- Aluminium/ Glas
- 20 Watt je Leuchte
- 2 m Anschlussleitung je Leuchte, mit AMP-Stecker

- **Alle Sets inkl. elektronischem Trafo und Verbindungsleitung**
- **Einzelleuchte ohne Trafo**

- **Gilt nur für Ersatzbedarf**
- 1,5 m Zuleitung mit Eurostecker und 6-fach Verteiler



ELEKTRONISCHER TRAFU

Leistung 10- 60 W	460010	32,00
----------------------	--------	-------



INFRAROT-SENSORENSCHALTER

410652	73,80
--------	-------

- berührungslos schalten
- Anschluss max. 2,5 Ampere/ 500 W
- 2 m Netzanschlussleitung mit Eurostecker
- 0,3 m Verbindungsleitung mit Eurokupplung
- 1,4 m Sensorleitung
- Maße Sensor: Ø 18 mm



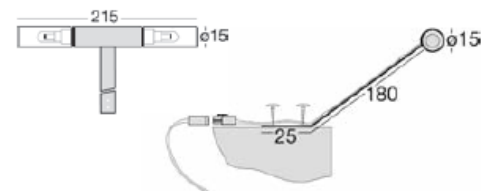
SETSCHALTER

silber	416081	20,00
weiss	416080	20,00

- Anschluss max. 2,5 Ampere/ 500 W
- 2 m Netzanschlussleitung mit Eurostecker
- 2 m geschaltete Leitung mit Eurokupplung



Ausführung	Bestell-Nr.	€/Set incl. MwSt.
2er-Set	413302	93,00
3er-Set	413303	131,00
5er-Set	413305	213,00



- Gehäuse und Befestigung Alu-Optik, mit 2 mattierten Echtglas-Leuchtenkörpern
- 20 Watt je Leuchte
- 1,8 m Anschlussleitung je Leuchte,

- Alle Sets inkl. elektronischem Trafo und Verbindungsleitung
- Einzelleuchte ohne Trafo

SKY Alu-Optik		
Einzelleuchte	413301	36,00



ELEKTRONISCHER TRAFO

Leistung	Bestell-Nr.	Preis
10- 60 W	460010	32,00

- Gilt nur für Ersatzbedarf
- 1,5 m Zuleitung mit Eurostecker und 6-fach Verteiler



INFRAROT-SENSORENSCHALTER

Bestell-Nr.	Preis
410652	73,80

- berührungslos schalten
- Anschluss max. 2,5 Ampere/ 500 W
- 2 m Netzanschlussleitung mit Eurostecker
- 0,3 m Verbindungsleitung mit Eurokupplung
- 1,4 m Sensorleitung
- Maße Sensor: Ø 18 mm



SETSCHALTER

silber	416081	20,00
weiss	416080	20,00

- Anschluss max. 2,5 Ampere/ 500 W
- 2 m Netzanschlussleitung mit Eurostecker
- 2 m geschaltete Leitung mit Eurokupplung



- Alle Sets inkl. elektronischem Trafo und Verbindungsleitung
- Einzelleuchte ohne Trafo

MASTERCARÉE, Edelstahl-Optik Designglas mit Edelstahlgelenk

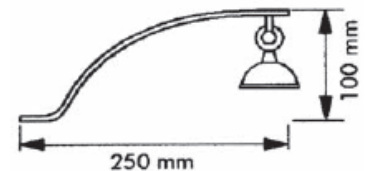
Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück incl. MwSt.
2er-Set	419092	164,00
3er-Set	419093	238,00

Einzelleuchte	419090	74,00
---------------	--------	-------

MATTGLAS, Edelstahl-Optik Designglas mit Edelstahlgelenk

2er-Set	419072	164,00
3er-Set	419073	238,00

Einzelleuchte	419070	74,00
---------------	--------	-------



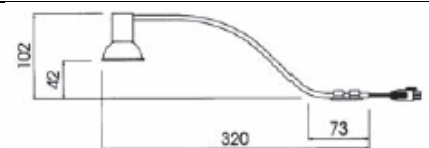
- 20 Watt je Leuchte
- 2 m Anschlussleitung je Leuchte, mit AMP-Stecker
- Kaltspiegellampe Ø 51 mm, Sockel GU5, 3, mit Scheibe



SUN, Edelstahl-Optik Ganzmetallkörper

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück incl. MwSt.
2er-Set	417025	67,00
3er-Set	417035	87,00

Einzelleuchte	417020	23,00
---------------	--------	-------



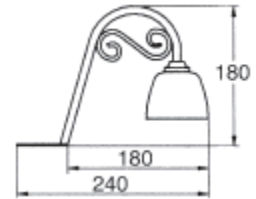
- 20 Watt je Leuchte
- 2 m Anschlussleitung je Leuchte, mit AMP-Stecker
- Kaltspiegellampe Ø 51 mm, Sockel GU5, 3, mit Scheibe



LANDHAUSLEUCHE
Altmessing mit braunem Glas

Ausführung	Bestell-Nr.	€/Stück incl. MwSt.
2er Set	412032	102,40
3er Set	412033	137,80

Einzelleuchte	412031	'10,20
---------------	--------	--------



- 20 Watt je Leuchte
- 2 m Anschlussleitung je Leuchte mit AMP-Stecker



LANDHAUSLEUCHE
Altmessing mit weißem Glas

2er Set	412042	102,00
3er Set	412043	138,00

Einzelleuchte	412041	10,00
---------------	--------	-------

- Alle Sets inkl. elektronischem Trafo und Verbindungsleitung
- Einzelleuchte ohne Trafo



LANDHAUSLEUCHE
Altmessing mit weißem Glas

2er Set	412052	102,00
3er Set	412053	138,00

Einzelleuchte	412051	10,00
---------------	--------	-------



ELEKTRONISCHER TRAF0

Leistung	Bestell-Nr.	Preis
10- 60W	460010	32,00
20- 105 W	460020	39,00

- Gilt nur für Ersatzbedarf
- 1,5 m Netzanschlussleitung mit Eurostecker,