

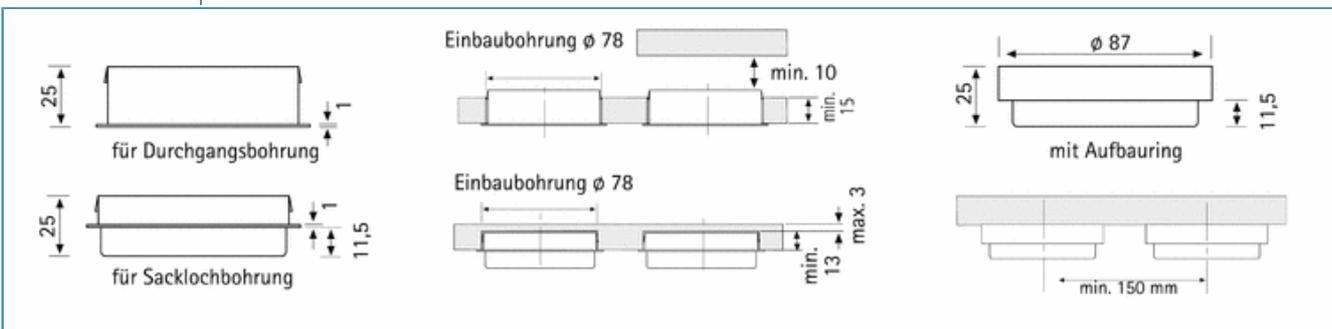
Einbauleuchten

Kompakt-Leuchtstoffleuchte KLL 78

>> Anschlussleitung: 2m mit HVL CS-Stecker
Zubehör: incl. EVG



Art.-Nr.	Montage	Leistung	Oberfläche	ME	VE
11.02.0010.0005	Einbau (Durchgangsbohrung)	6W ww	edelstahl	Stück	1
11.02.0010.0010	Einbau (Durchgangsbohrung)	6W cw	edelstahl	Stück	1
11.02.0010.0015	Einbau (Durchgangsbohrung)	6W ww	chrom-matt	Stück	1
11.02.0010.0020	Einbau (Durchgangsbohrung)	6W cw	chrom-matt	Stück	1
11.02.0010.0025	Halb-Einbau (Sacklochbohrung)	6W ww	edelstahl	Stück	1
11.02.0010.0030	Halb-Einbau (Sacklochbohrung)	6W cw	edelstahl	Stück	1
11.02.0010.0035	Halb-Einbau (Sacklochbohrung)	6W ww	chrom-matt	Stück	1
11.02.0010.0040	Halb-Einbau (Sacklochbohrung)	6W cw	chrom-matt	Stück	1
11.02.0010.0045	Aufbau	6W ww	edelstahl	Stück	1
11.02.0010.0050	Aufbau	6W cw	edelstahl	Stück	1
11.02.0010.0055	Aufbau	6W ww	chrom-matt	Stück	1
11.02.0010.0060	Aufbau	6W cw	chrom-matt	Stück	1

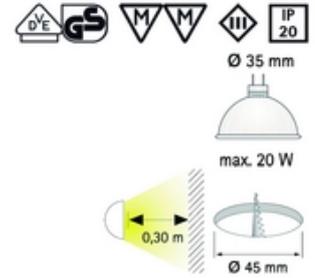


Anschluss: 230 - 240V / 50 - 60Hz
Leuchtmittel: Kompakt-Leuchtstofflampe GX 53, Lebensdauer 6.000 Stunden
Energieeffizienz: gut, 37lm/W (6W) - Farbwiedergabe: gut, Ra = 80 - 89
Zubehör siehe 11.06.0060

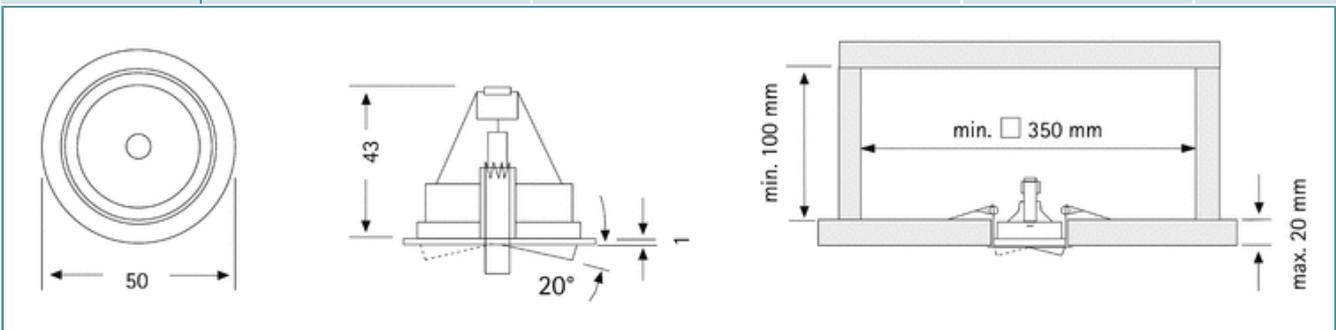
Einbauleuchten

Halogen-Einbauleuchte EH 24

>> Ausführung: schwenkbar je 20°
Leuchtmittel: KLR 35 (bitte separat bestellen)
Anschlussleitung: 0,1m mit Mini AMP-Stecker



Art.-Nr.	Leistung	Oberfläche	ME	VE
11.02.0020.0005	max. 20W	weiss	Stück	1
11.02.0020.0010	max. 20W	chrom	Stück	1
11.02.0020.0015	max. 20W	gold	Stück	1
11.02.0020.0020	max. 20W	edelstahl	Stück	1
11.02.0020.0025	max. 20W	chrom-matt	Stück	1



Anschluss: Halogen-Trafo 12V

Leuchtmittel: Kaltlicht-Reflektorlampe, Dm. 35mm, Lebensdauer 2.000 Stunden / max. 20W

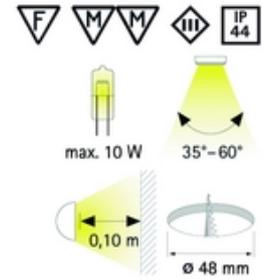
Energieeffizienz: befriedigend; 13 - 16lm/W (10 - 20W) - Farbwiedergabe: sehr gut, Ra = 100

Zubehör siehe 11.06.0050, Trafos siehe ab 11.06.0010

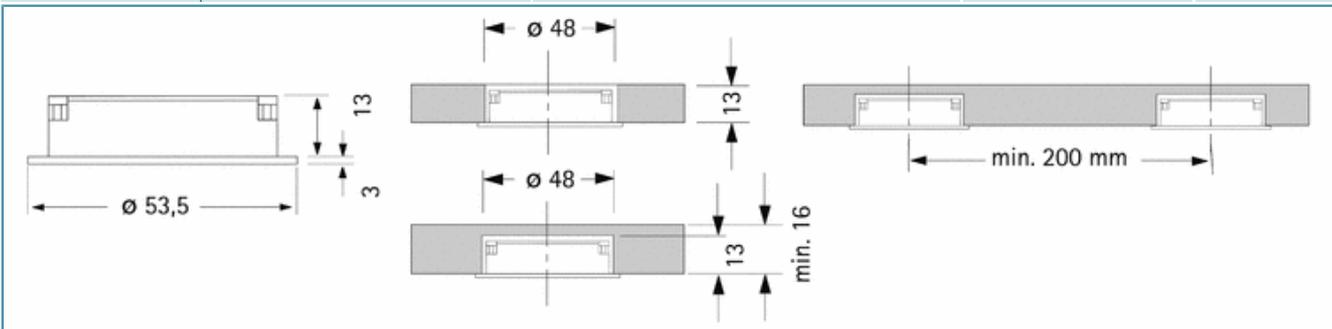
Einbauleuchten

Halogen-Einbauleuchte MSR

>> Leuchtmittel: incl. Ministar Side-Reflector
Anschlussleitung: 1,8m mit Mini AMP-Stecker
Ausführung: incl. gehärteter Glasscheibe



Art.-Nr.	Leistung	Oberfläche	ME	VE
11.02.0030.0005	10W	chrom	Stück	1
11.02.0030.0010	10W	chrom-matt	Stück	1
11.02.0030.0015	10W	edelstahl	Stück	1



Anschluss: Halogen-Trafo 12V

Leuchtmittel: G4 Halogenlampe "OSRAM MINISTAR" Side-Reflector, Lebensdauer 2.000 Stunden / max. 10W

Energieeffizienz: befriedigend; 13lm/W (10W) - Farbwiedergabe: sehr gut, Ra = 100

Zubehör siehe 11.06.0050, Trafos siehe ab 11.06.0010

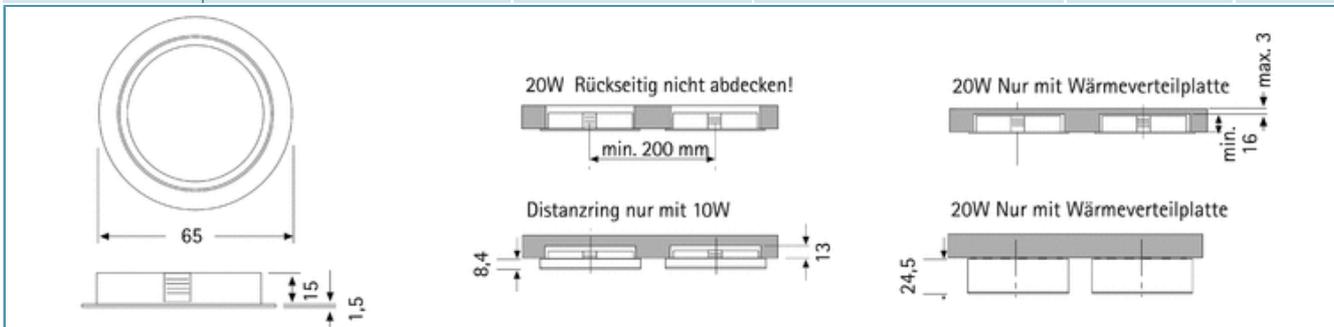
Einbauleuchten

Halogen-Einbauleuchte KB 12

>> Anschlussleitung: 1,8m mit Mini AMP-Stecker
Ausführung: incl. gehärteter Glasscheibe
Zubehör: incl. Wärmeverteilplatte



Art.-Nr.	Artikel	Leistung	Oberfläche	ME	VE
11.02.0040.0005		20W	weiss	Stück	1
11.02.0040.0010		20W	schwarz	Stück	1
11.02.0040.0015		20W	chrom	Stück	1
11.02.0040.0020		20W	gold	Stück	1
11.02.0040.0025		20W	chrom-matt	Stück	1
11.02.0040.0030		20W	edelstahl	Stück	1
11.02.0040.0035	Distanzring		chrom	Stück	1
11.02.0040.0040	Distanzring		chrom-matt	Stück	1
11.02.0040.0045	Distanzring		edelstahl	Stück	1
11.02.0040.0050	Aufbauring		weiss	Stück	1
11.02.0040.0055	Aufbauring		schwarz	Stück	1
11.02.0040.0060	Aufbauring		chrom	Stück	1
11.02.0040.0065	Aufbauring		gold	Stück	1
11.02.0040.0070	Aufbauring		chrom-matt	Stück	1
11.02.0040.0075	Aufbauring		edelstahl	Stück	1



Anschluss: Halogen-Trafo 12V

Leuchtmittel: langlebige G4 Halogenlampe "OSRAM HALOSTAR STARLITE", Lebensdauer 4.000 Stunden / max. 20W

Energieeffizienz: befriedigend; 13 - 16lm/W (10 - 20W) - Farbwiedergabe: sehr gut, Ra = 100

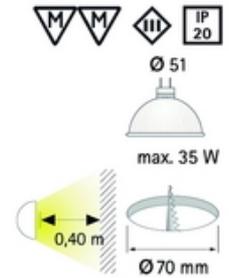
Wärmeverteilplatte: zum Einsatz in der Sacklochbohrung oder mit Aufbauring.

Zubehör siehe 11.06.0050, Trafos siehe ab 11.06.0010

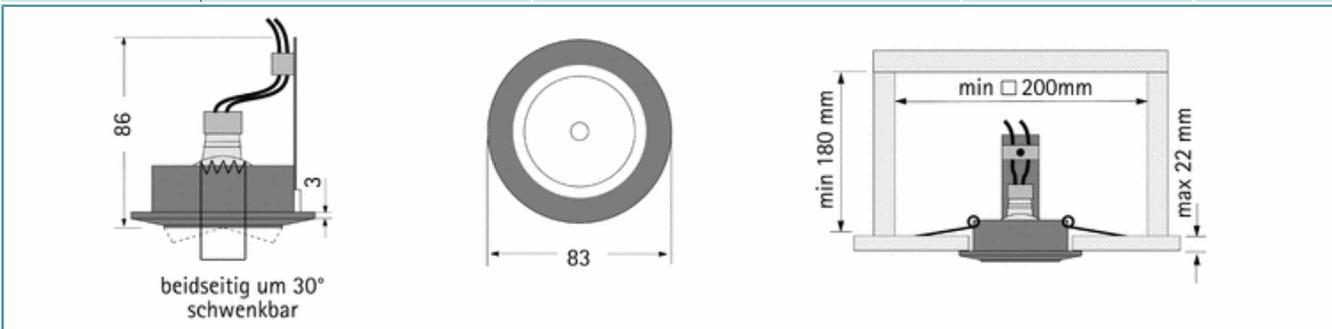
Einbauleuchten

Halogen-Einbauleuchte EH 51

>> Ausführung: schwenkbar je 30°
Leuchtmittel: KLR 51 (bitte separat bestellen)
Anschlussleitung: 0,1m mit Mini AMP-Stecker



Art.-Nr.	Leistung	Oberfläche	ME	VE
11.02.0050.0005	max. 35W	chrom	Stück	1
11.02.0050.0010	max. 35W	chrom-matt	Stück	1
11.02.0050.0015	max. 35W	edelstahl	Stück	1



Anschluss: Halogen-Trafo 12V

Leuchtmittel: Kaltlicht-Reflektorlampe, Dm. 51mm, Lebensdauer 2.000 Stunden / max. 35W
Energieeffizienz: befriedigend; 16 - 17lm/W (20 - 35W) - Farbwiedergabe: sehr gut, Ra = 100
Zubehör siehe 11.06.0050, Trafos siehe ab 11.06.0010

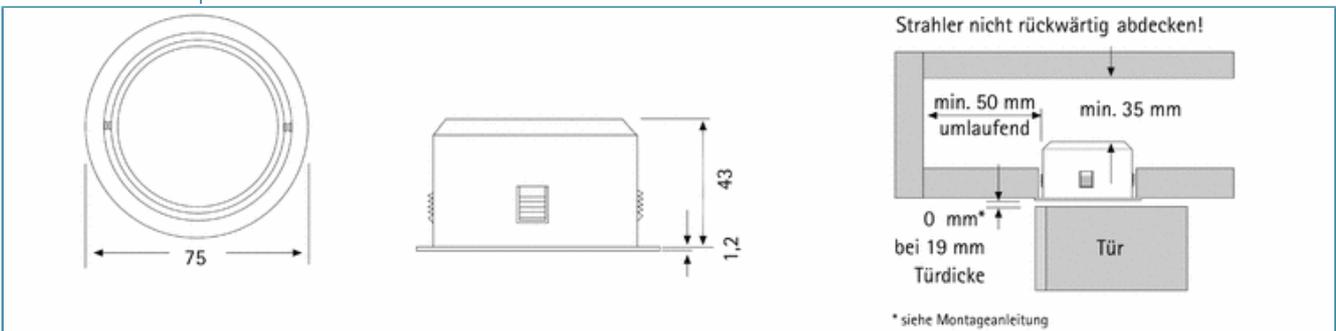
Einbauleuchten

Halogen-Einbauleuchte CBS Thermo

>> Anschlussleitung: 0,1m mit Mini AMP-Stecker
Info: kein Mindestabstand



Art.-Nr.	Leistung	Oberfläche	ME	VE
11.02.0051.0005	20W	chrom	Stück	1
11.02.0051.0010	20W	gold	Stück	1
11.02.0051.0015	20W	chrom-matt	Stück	1
11.02.0051.0020	20W	edelstahl	Stück	1



Anschluss: Halogen-Trafo 12V

Leuchtmittel: langlebige G4 Halogenlampe "OSRAM Halostar Starlite", Lebensdauer 4.000 Stunden / max. 20W

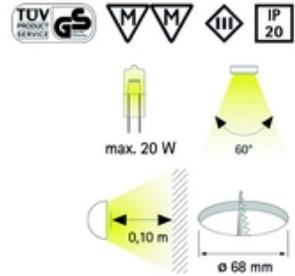
Energieeffizienz: befriedigend; 13 - 16lm/W (10 - 20W) - Farbwiedergabe: sehr gut, Ra = 100

Zubehör siehe 11.06.0050, Trafos siehe ab 11.06.0010

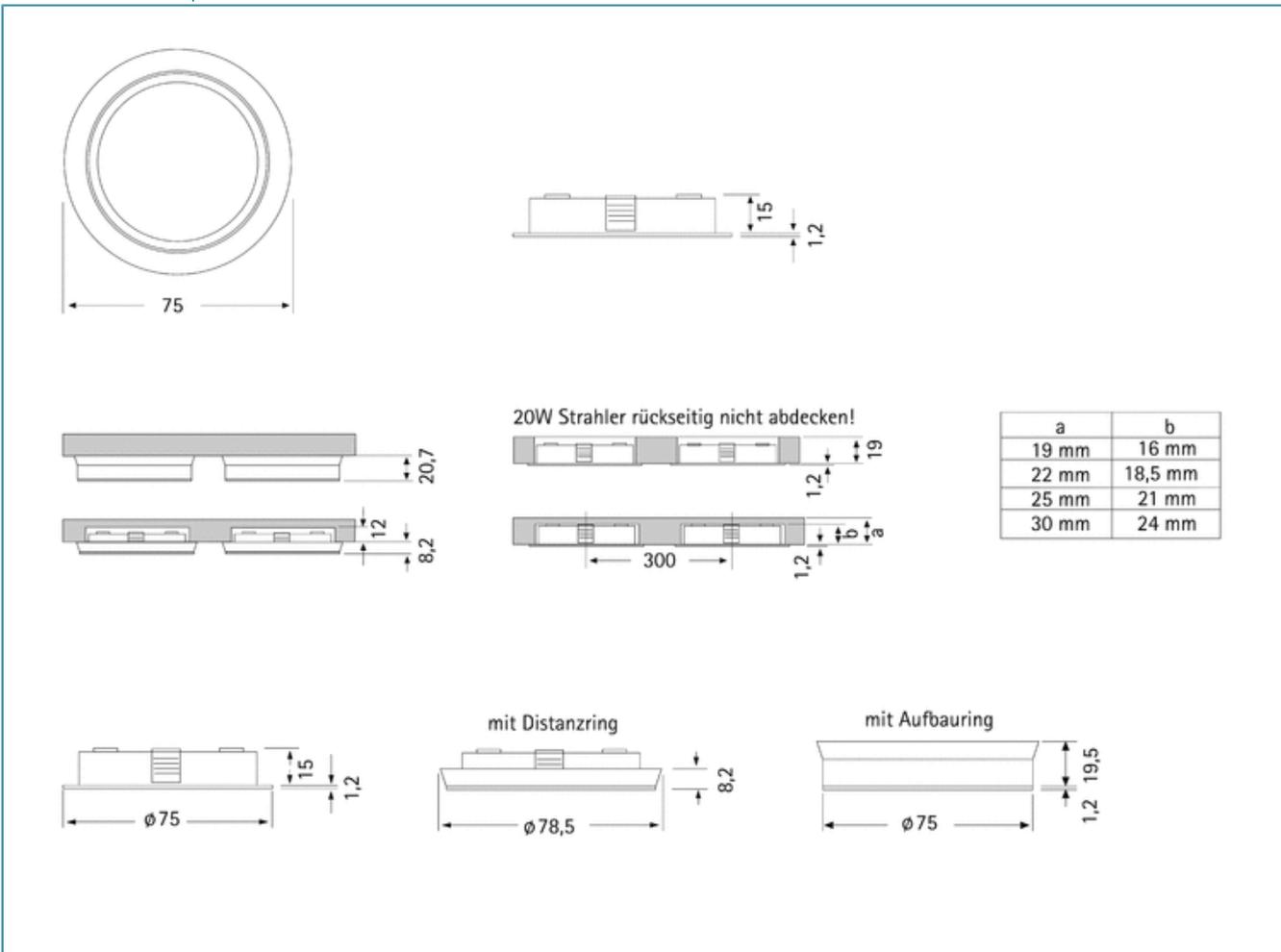
Einbauleuchten

Halogen-Einbauleuchte ARF 68

>> Anschlussleitung: 1,8m mit Mini AMP-Stecker
Ausführung: incl. gehärteter Glasscheibe
Zubehör: incl. Wärmeverteilplatte



Art.-Nr.	Leistung	Oberfläche	ME	VE
11.02.0060.0005	20W	weiss	Stück	1
11.02.0060.0010	20W	schwarz	Stück	1
11.02.0060.0015	20W	chrom	Stück	1
11.02.0060.0020	20W	gold	Stück	1
11.02.0060.0025	20W	chrom-matt	Stück	1
11.02.0060.0030	20W	edelstahl	Stück	1



Anschluss: Halogen-Trafo 12V
Leuchtmittel: langlebige G4 Halogenlampe "OSRAM HALOSTAR STARLITE", Lebensdauer 4.000 Stunden / max. 20W
Energieeffizienz: befriedigend; 13 - 16lm/W (10 - 20W) - Farbwiedergabe: sehr gut, Ra = 100
Zubehör (Aufbau-/Distanzringe) siehe 11.06.0050 + 11.06.0080, Trafos siehe ab 11.06.0010

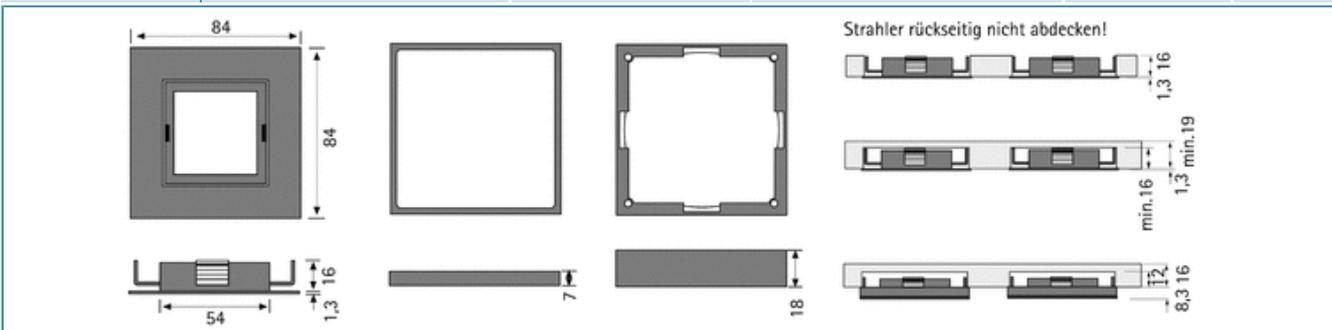
Einbauleuchten

Halogen-Einbauleuchte ARF-Q78

>> Anschlussleitung: 1,8m mit Mini AMP-Stecker
Ausführung: incl. gehärteter Glasscheibe
Zubehör: incl. Wärmeverteilerplatte



Art.-Nr.	Artikel	Leistung	Oberfläche	ME	VE
11.02.0070.0005		20W	chrom	Stück	1
11.02.0070.0010		20W	chrom-matt	Stück	1
11.02.0070.0015		20W	edelstahl	Stück	1
11.02.0070.0020	Distanzring		chrom	Stück	1
11.02.0070.0025	Distanzring		chrom-matt	Stück	1
11.02.0070.0030	Distanzring		edelstahl	Stück	1
11.02.0070.0035	Aufbauring		chrom	Stück	1
11.02.0070.0040	Aufbauring		chrom-matt	Stück	1
11.02.0070.0045	Aufbauring		edelstahl	Stück	1

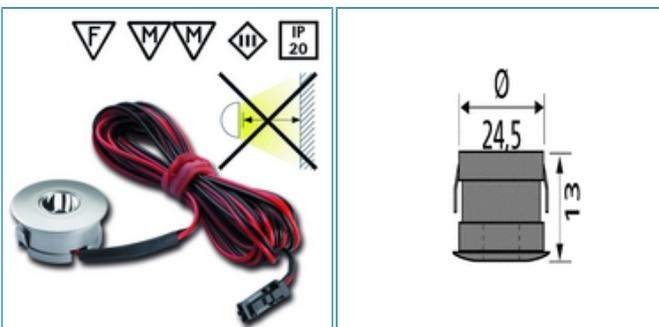


Anschluss: Halogen-Trafo 12V
Leuchtmittel: langlebige G4 Halogenlampe "OSRAM HALOSTAR STARLITE", Lebensdauer 4.000 Stunden / max. 20W
Energieeffizienz: befriedigend; 13 - 16lm/W (10 - 20W) - Farbwiedergabe: sehr gut, Ra = 100
Zubehör siehe 11.06.0050, Trafos siehe ab 11.06.0010

Einbauleuchten

Einbauleuchte LED Eye 35S

>> Anschlussleitung: 1,8m mit LED-Stecker
Ausstrahlungswinkel: 35°
Montage: Sacklochbohrung

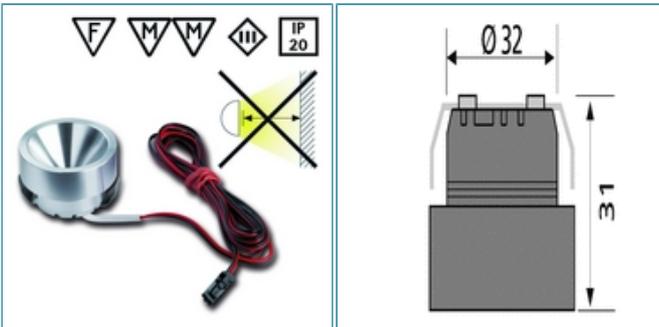


Art.-Nr.	Leistung	Oberfläche	ME	VE
11.02.0080.0005	1W ww	alu-eloxiert	Stück	1
11.02.0080.0010	1W ww	edelstahl	Stück	1
11.02.0080.0015	1W cw	alu-eloxiert	Stück	1
11.02.0080.0020	1W cw	edelstahl	Stück	1

Anschluss: LED-Trafo DC 350 mA
Leuchtmittel: extrem langlebige 1 x 1W Power-LED, Lebensdauer 50.000 Stunden
Energieeffizienz: gut, ww: 28lm/W; cw: 45lm/W - Farbwiedergabe: ww: gut, Ra = 90; cw: befriedigend, Ra = 70
Zubehör siehe 11.06.0040, Trafos siehe 11.06.0030

Einbauleuchten

Einbauleuchte LED Eye 45S



>> Anschlussleitung: 1,8m mit LED-Stecker
Ausstrahlungswinkel: 45°
Montage: Sacklochbohrung

Art.-Nr.	Leistung	Oberfläche	ME	VE
11.02.0090.0005	1W ww	alu eloxiert	Stück	1
11.02.0090.0010	1W cw	alu eloxiert	Stück	1

Anschluss: LED-Trafo DC 350 mA

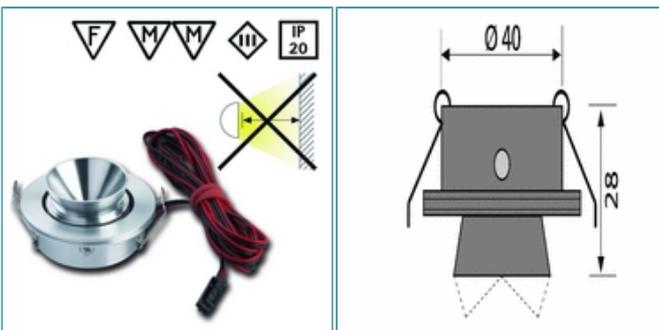
Leuchtmittel: extrem langlebige 1 x 1W Power-LED, Lebensdauer 50.000 Stunden

Energieeffizienz: gut, ww: 28lm/W; cw: 45lm/W - Farbwiedergabe: ww: gut, Ra = 90; cw: befriedigend, Ra = 70

Zubehör siehe 11.06.0040, Trafos siehe 11.06.0030

Einbauleuchten

Einbauleuchte LED Eye 45D



>> Anschlussleitung: 1,8m mit LED-Stecker
Ausstrahlungswinkel: 45°, schwenkbar je 30°
Montage: Durchgangsbohrung

Art.-Nr.	Leistung	Oberfläche	ME	VE
11.02.0100.0005	1W ww	alu eloxiert	Stück	1
11.02.0100.0010	1W cw	alu eloxiert	Stück	1

Anschluss: LED-Trafo DC 350 mA

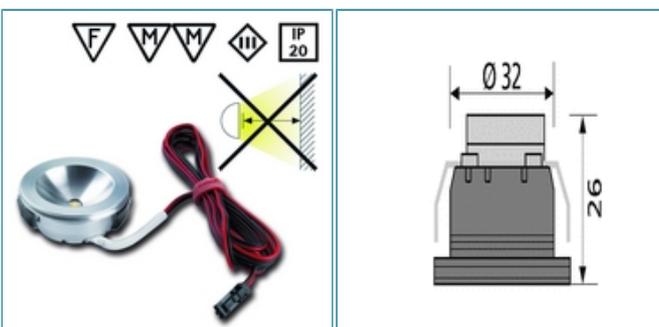
Leuchtmittel: extrem langlebige 1 x 1W Power-LED, Lebensdauer 50.000 Stunden

Energieeffizienz: gut, ww: 28lm/W; cw: 45lm/W - Farbwiedergabe: ww: gut, Ra = 90; cw: befriedigend, Ra = 70

Zubehör siehe 11.06.0040, Trafos siehe 11.06.0030

Einbauleuchten

Einbauleuchte LED Eye 65S



>> Anschlussleitung: 1,8m mit LED-Stecker
Ausstrahlungswinkel: 65°
Montage: Sacklochbohrung

Art.-Nr.	Leistung	Oberfläche	ME	VE
11.02.0110.0005	1W ww	alu eloxiert	Stück	1
11.02.0110.0010	1W cw	alu eloxiert	Stück	1

Anschluss: LED-Trafo DC 350 mA

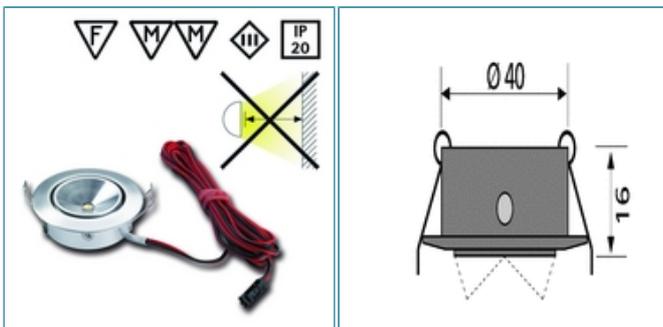
Leuchtmittel: extrem langlebige 1 x 1W Power-LED, Lebensdauer 50.000 Stunden

Energieeffizienz: gut, ww: 28lm/W; cw: 45lm/W - Farbwiedergabe: ww: gut, Ra = 90; cw: befriedigend, Ra = 70

Zubehör siehe 11.06.0040, Trafos siehe 11.06.0030

Einbauleuchten

Einbauleuchte LED Eye 65D



>> Anschlussleitung: 1,8m mit LED-Stecker
Ausstrahlungswinkel: 65°, schwenkbar je 30°
Montage: Durchgangsbohrung

Art.-Nr.	Leistung	Oberfläche	ME	VE
11.02.0120.0005	1W ww	alu eloxiert	Stück	1
11.02.0120.0010	1W cw	alu eloxiert	Stück	1

Anschluss: LED-Trafo DC 350 mA

Leuchtmittel: extrem langlebige 1 x 1W Power-LED, Lebensdauer 50.000 Stunden

Energieeffizienz: gut, ww: 28lm/W; cw: 45lm/W - Farbwiedergabe: ww: gut, Ra = 90; cw: befriedigend, Ra = 70

Zubehör siehe 11.06.0040, Trafos siehe 11.06.0030

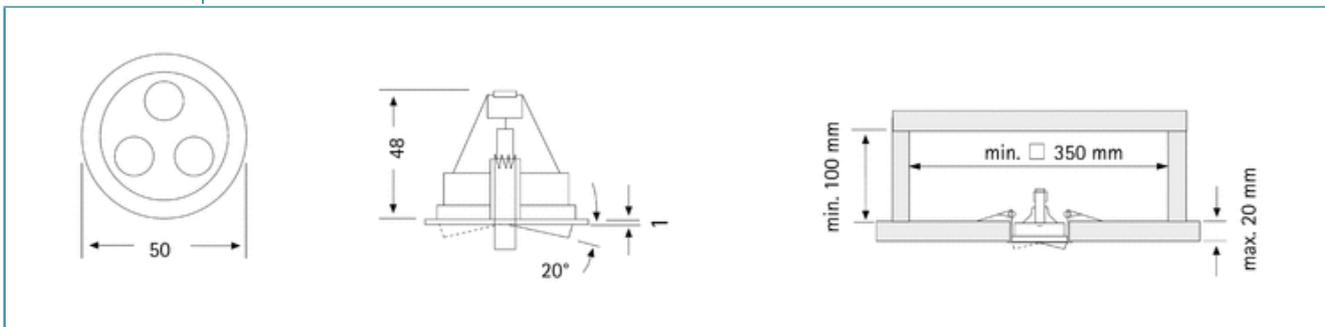
Einbauleuchten

Einbauleuchte EH 24-LED

>> Anschlussleitung: 1,8m mit LED-Stecker
Ausführung: schwenkbar je 20°



Art.-Nr.	Leistung	Oberfläche	ME	VE
11.02.0130.0005	3 x 1W ww	weiss	Stück	1
11.02.0130.0010	3 x 1W ww	schwarz	Stück	1
11.02.0130.0015	3 x 1W ww	chrom	Stück	1
11.02.0130.0020	3 x 1W ww	chrom-matt	Stück	1
11.02.0130.0025	3 x 1W ww	edelstahl	Stück	1
11.02.0130.0030	3 x 1W cw	weiss	Stück	1
11.02.0130.0035	3 x 1W cw	schwarz	Stück	1
11.02.0130.0040	3 x 1W cw	chrom	Stück	1
11.02.0130.0045	3 x 1W cw	chrom-matt	Stück	1
11.02.0130.0050	3 x 1W cw	edelstahl	Stück	1



Anschluss: LED-Trafo DC 350 mA

Leuchtmittel: extrem langlebige 3 x 1W Power-LED, Lebensdauer 30.000 Stunden

Energieeffizienz: gut, ww: 28lm/W; cw: 45lm/W - Farbwiedergabe: ww: gut, Ra = 90; cw: befriedigend, Ra = 70

Zubehör siehe 11.06.0040, Trafo siehe 11.06.0030

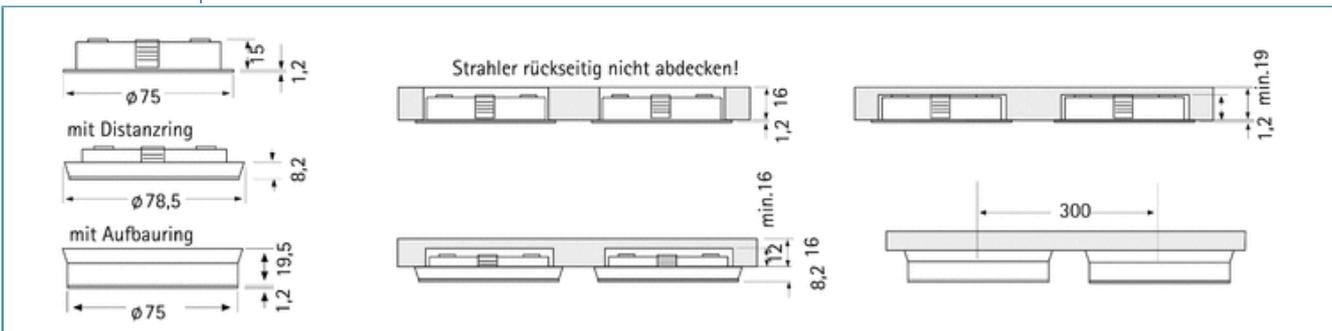
Einbauleuchten

Einbauleuchte ARF-LED

>> Anschlussleitung: 1,8m mit LED-Stecker



Art.-Nr.	Leistung	Oberfläche	ME	VE
11.02.0140.0005	3 x 1W ww	weiss	Stück	1
11.02.0140.0010	3 x 1W ww	schwarz	Stück	1
11.02.0140.0015	3 x 1W ww	chrom	Stück	1
11.02.0140.0020	3 x 1W ww	chrom-matt	Stück	1
11.02.0140.0025	3 x 1W ww	edelstahl	Stück	1
11.02.0140.0030	3 x 1W cw	weiss	Stück	1
11.02.0140.0035	3 x 1W cw	schwarz	Stück	1
11.02.0140.0040	3 x 1W cw	chrom	Stück	1
11.02.0140.0045	3 x 1W cw	chrom-matt	Stück	1
11.02.0140.0050	3 x 1W cw	edelstahl	Stück	1



Anschluss: LED-Trafo DC 350 mA

Leuchtmittel: extrem langlebige 3 x 1W Power-LED, Lebensdauer 30.000 Stunden

Energieeffizienz: gut, ww: 28lm/W; cw: 45lm/W - Farbwiedergabe: ww: gut, Ra = 90; cw: befriedigend, Ra = 70

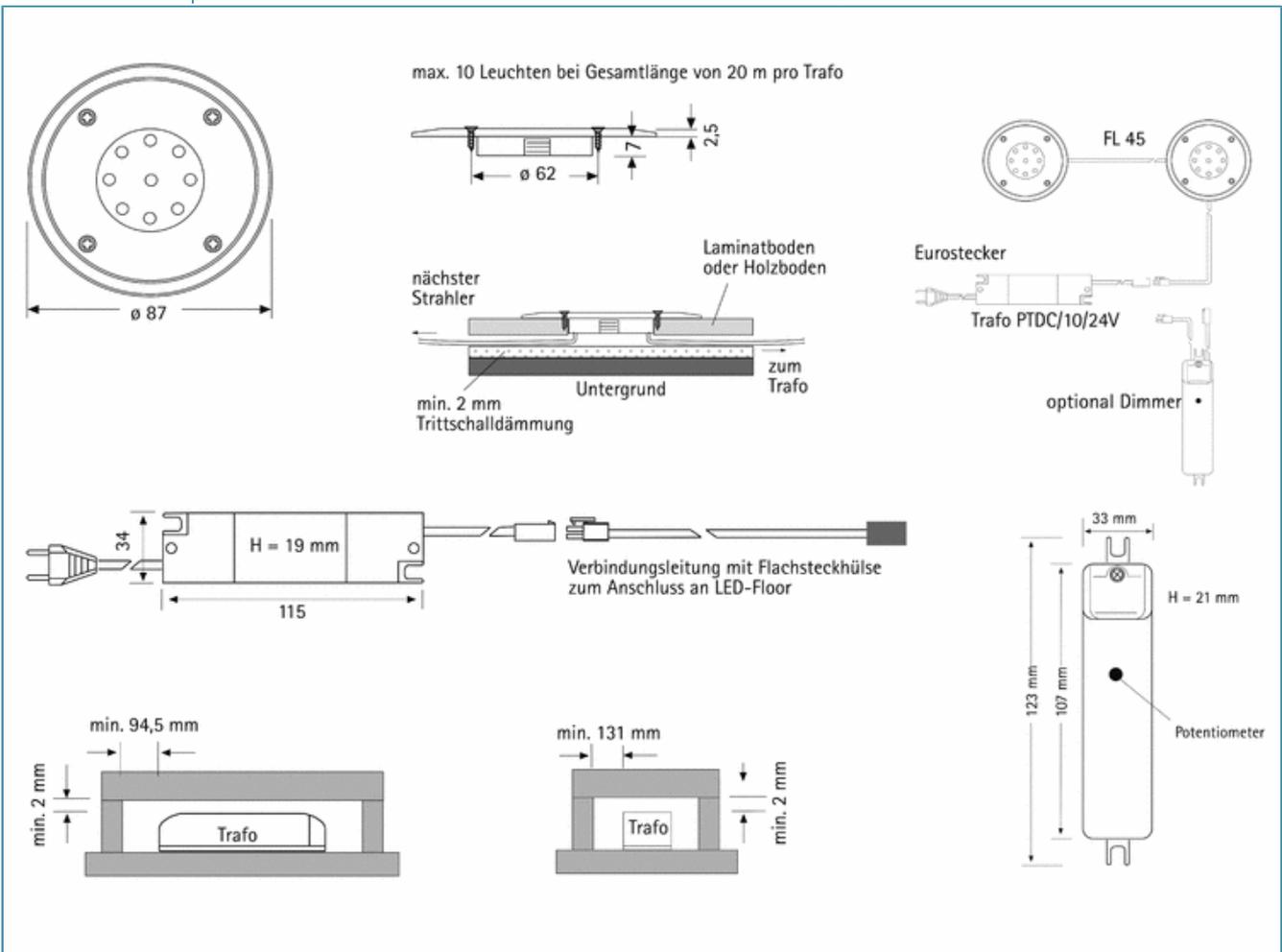
Zubehör (Aufbau-/Distanzringe) siehe 11.06.0040 + 11.06.0080, Trafos siehe 11.06.0030

Einbauleuchten

Einbauleuchte LED Floor



Art.-Nr.	Artikel	Leitung	Info	ME	VE
11.02.0150.0005	LED Floor 1W cw alu eloxiert		bis 200kg belastbar	Stück	1
11.02.0150.0010	Verbindungsleitung	0,5m		Stück	1
11.02.0150.0015	Verbindungsleitung	1m		Stück	1
11.02.0150.0020	Verbindungsleitung	2m		Stück	1
11.02.0150.0025	Trafo PTDC mit Verb.-Leitung	2m zur ersten Leuchte	Anschlussleitung mit Eurostecker	Stück	1
11.02.0150.0030	Dimmer mit Verb.-Leitungen	2 x 0,2m	Schaltung zwischen Trafo + 1.LED	Stück	1



Anschluss: LED-Trafo DC 24V
 Leuchtmittel: extrem langlebige 9 x 0,1W LED, Lebensdauer 50.000 Stunden
 Energieeffizienz: befriedigend, 10lm/W - Farbwiedergabe: befriedigend, Ra = 70