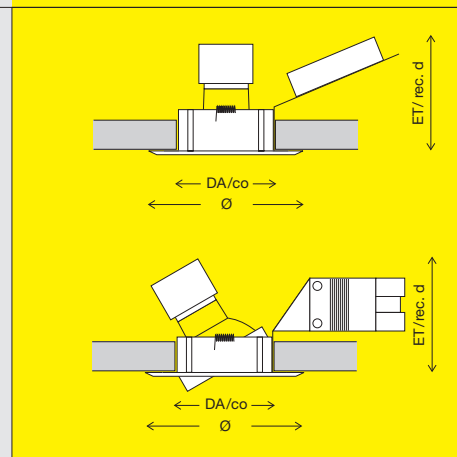




166160



166162



Art. Nr.
art. no.





Farbe
colour

DA
co





ET/rec.
depth Ø

DIESE HALOGEN-EINBAULEUCHTEN BRAUCHEN KEINEN TRANSFORMATOR
these halogen recessed downlights need no transformer.





SERIE ,FLASH 51'
230V HALOGENLAMPE 50W GU10 UND GZ10, Ø 51MM
mit geschlossener Anschlussbox und Zugentlastung
with closed socket-outlet and cable grip

1660 ..	starr/rigid	62	80	80 mm		
1661 ..	schwenkbar 30°/adjustable 30°	75	80	83 mm		





mit montiertem Wieland Stecker ST 18/3
with mounted Wieland plug ST 18/3

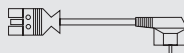
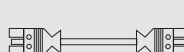
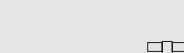

1662 ..	starr/rigid	62	80	80 mm		
1663 ..	schwenkbar 30°/adjustable 30°	75	80	83 mm		

SERIE ,FLASH 63'
230V HALOGENLAMPE 75W GU10 UND GZ10, Ø 63MM
mit geschlossener Anschlussbox und Zugentlastung
with closed socket-outlet and cable grip

1646 ..	starr/rigid	83	100	97 mm		
1647 ..	schwenkbar 30°/adjustable 30°	92	100	102 mm		

mit montiertem Wieland Stecker ST 18/3
with mounted Wieland plug ST 18/3

1648 ..	starr/rigid	83	100	97 mm		
1649 ..	schwenkbar 30°/adjustable 30°	92	100	102 mm		

805440	Anschlusskabel 2 m, Buchse/Winkelstecker	
805441	Verbindungskabel 1 m, Buchse/Stecker	
805442	Verbindungskabel 2 m, Buchse/Stecker	
805443	T-Verbinder / T-connector	

FARBCODE

- 60
- 62
- 80
- 85
- 86
- 87




- schwarz
- Eisen gebürstet
- weiss
- chrom
- schwarz verchromt
- gold 18 K

colour coding

- black
- iron brushed
- white
- chrome
- black chrome
- gold 18 carat

Technische Hinweise: Leuchten mit Sockel GZ 10 für Aluminium- und Kaltlicht-Reflektorlampe, geprüft nach EN 60598, Schutzklasse II, Schutzart IP 20, Gehäuse aus Zamak, kleinste Abmessungen der Leuchten, dimmbar mit allen herkömmlichen Dimmern, einfache Installation. Bei Bestellung bitte Leuchtmittel Typ angeben.

technical coments: downlights with socket GZ 10 for aluminium- and coolbeam reflector lamp, tested according to EN 60598, class of protection II, degree of protection IP 20, housing made of Zamak, minimum dimensons of downlights, can be regulated by all conventional dimmers, simple installation. Please indicate lamp type on your order sheet.

EN 60598 IP 20   



166085



166186



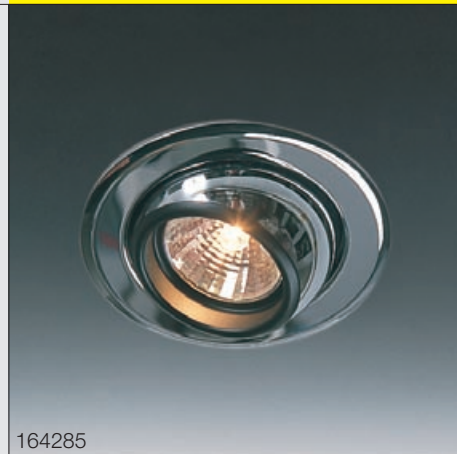
166087



164085



164185



164285

Art. Nr.
art. no.

Farbe
colour

DA
co

ET
depth

Ø

**DIESE HALOGEN-LEUCHTEN BRAUCHEN KEINEN TRANSFORMATOR/
these halogen downlights need no transformer.**

230V HALOGENLAMPE HALOPIN 25 / 40 / 60 / 75W G 9 klar/matt

1704 .. **EINBAU-LICHTPUNKT, Abb. s. S. 63 170285**
starr/rigid 46 55 60 mm

1639 .. **EINBAU-DOWNLIGHT**
schwenkbar 30°, mit Konus silber 90 125 100 mm
adjustable 30°, with cone silver



230V HALOGENLAMPE 50W GU 10 UND GZ 10, Ø 51MM

1640 .. **EINBAU-DOWNLIGHT**
starr/rigid 90 80 115 mm
1641 .. schwenkbar 30°/adjustable 30° 90 90 115 mm
1642 .. dreh- und schwenkbar 30°
adjustable 30°/355° 90 80 105 mm



1643 .. starr/rigid 68 80 76 mm



1644 .. starr, mit Konus silber 90 100 100 mm
rigid with cone silver
1645 .. schwenkbar 30°, mit Konus silber 90 100 100 mm
adjustable 30°, with cone silver



3661 .. **AUFBAU-DOWNLIGHT/surface-mounted**
mit Konus silber/with cone silver 100 82 mm



164385



163981/164481/164581

FARBCODE Gehäuse + Konus matt
... 61 titan
... 62 Eisen gebürstet
... 80 weiss
... 81 weiss/silber 1639../1644../1645../3661..
... 83 chrom/silber 1639../1644../1645../3661..
... 85 chrom glänzend
... 87 gold/gold
... 88 gold/silber 1639../1644../1645../3661..

colour coding housing + cone frosted
titan
iron brushed
white
white/silver 1639../1644../1645../3661..
chrome/silver 1639../1644../1645../3661..
high gloss chrome
gold/gold
gold/silver 1639../1644../1645../3661..

ZUBEHÖR siehe Seite 51-53 / accessories refer to page 51-53.

Bei Bestellung bitte Leuchtmittel Typ angeben.
Please indicate lamp type on your order sheet.

EN 60598 KLASSE II IP 20



366181