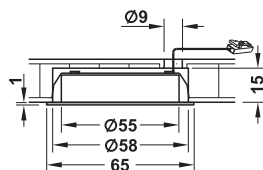
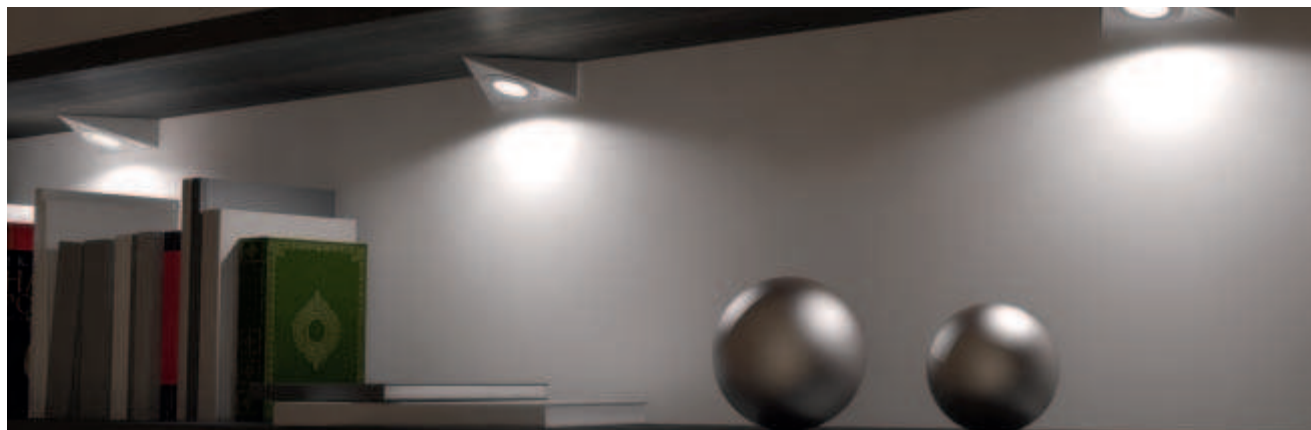


LED 4009

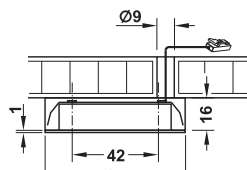


2

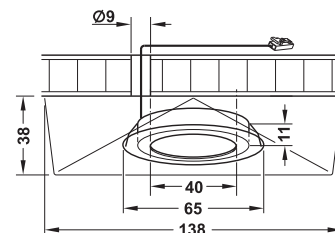
LED 350 mA



Einbaumontage

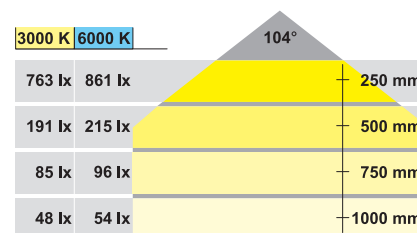


Unterbaumontage mit Ring



Unterbaumontage
mit Dreieck-Gehäuse

- Einsatzbereich: funktionale Ein- oder Unterbauleuchte
- Ausführung: mit 3 extra starken LEDs
- Werkstoff: Aluminium
- Oberfläche/Farbe: vernickelt matt, schwarz
- Montage: zum Einbohren oder zum Aufschrauben



Lieferumfang

1 Leuchte mit 2 m Zuleitung

350 mA



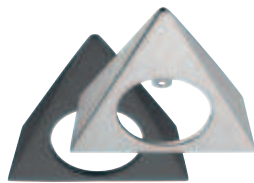
Farbe	Lichtfarbe	Leistung W	Lichtstrom lm	Farbwiedergabeindex	Artikel-Nr.
schwarz	tageslichtweiß 6000 K	3,85	176	82	833.78.154
	warmweiß 3000 K	3,85	160	82	833.78.142
nickelfarben	tageslichtweiß 6000 K	3,85	176	82	833.78.151
	warmweiß 3000 K	3,85	160	82	833.78.140

Abpackung: 1 oder 50 Stück

Zubehör für LED 4009



Unterbauring



Dreieck-Unterbaugehäuse

	Farbe	Artikel-Nr.
Unterbauring 65 x 16 mm (Ø x H)	nickelfarben	833.80.710
	schwarz	833.80.712
Dreieck-Unterbaugehäuse 138 x 116 x 38 mm (L x B x H)	nickelfarben	833.80.711
	schwarz	833.80.713

Abpackung: 1 oder 50 Stück

Netzteile

Lieferumfang

1 Netzteil inklusive 2 m Einspeisleitung mit Euro-Flachstecker

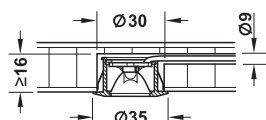
Schalter ► MB 2.73

Leistung W	Artikel-Nr.
1–4	833.80.902
5–10	833.80.903

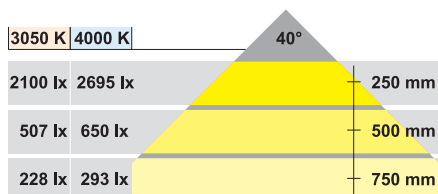
Abpackung: 1 Stück



LED 1007



- minimale Bauform
- hochwertiges Metallgehäuse
- IP44 für Feuchträume geeignet



- Einsatzbereich: Schränke, Regale, Vitri-
nen, Fachböden
- Werkstoff: Messing
- Oberfläche/Farbe: edelstahlfarben
- Leistung: 1,2 W
- Montage: zum Einbohren, mit Klemmbefestigung

Lieferumfang

1 Leuchte mit 2 m Zuleitung, Befestigungsmaterial

350 mA	0 100%	M M	F	III	CE	IP44	IP20	A
Lichtfarbe	Schutzart	Lichtstrom lm	Farbwieder- gabeindex	Artikel-Nr.				
kaltweiß 4000 K	IP20	120	75	830.53.260				
	IP44	120	75	830.53.262				
warmweiß 3050–3250 K	IP20	96	90	830.53.261				
	IP44	96	90	830.53.263				

Abpackung: 1 Stück

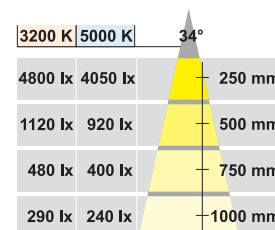
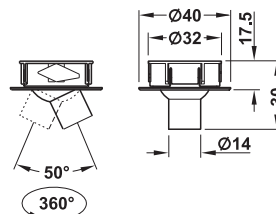
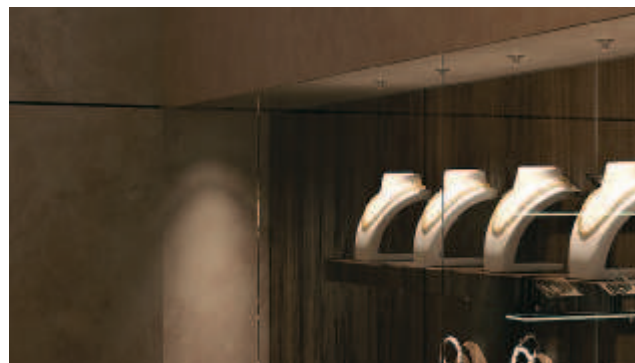
Netzteile

Lieferumfang

1 Netzteil inklusive 2 m Einspeisleitung mit Euro-Flachstecker

Schalter ► MB 2.73

LED 1029 – Spotbeleuchtung, schwenkbar



- schwenkbar
- leuchtstarke Spotbeleuchtung

- Werkstoff: Aluminium
- Ausführung: schwenkbar 50 Grad rechts/links,
drehbar 360 Grad
- Farbwiedergabeindex: 70
- Leistung: 1,3 W
- Montage: zum Einbohren, mit Klemmbefestigung

Lieferumfang

1 Leuchte mit 2 m Zuleitung

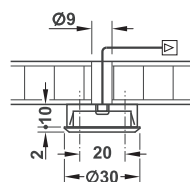
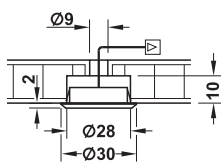
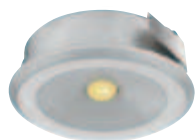
350 mA	0 100%	F	III	CE	IP20	A
Lichtfarbe	Farbe	Lichtstrom lm	Artikel-Nr.			
kaltweiß 5000 K	silberfarben	66	830.88.920			
	schwarz	66	830.88.320			
warmweiß 3200 K	silberfarben	51	830.88.921			
	schwarz	51	830.88.321			

Abpackung: 1 Stück

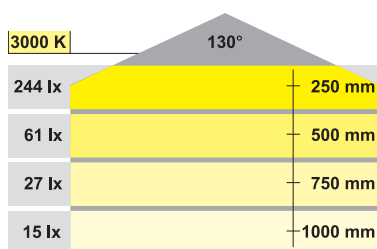
Leistung W	Artikel-Nr.
1–4	833.80.902
5–10	833.80.903

Abpackung: 1 Stück

LED 4004



- Einsatzbereich: Ein- und Unterbauleuchte
- Werkstoff: Kunststoff
- Oberfläche/Farbe: silberfarben
- Anzahl LEDs: 1
- Farbwiedergabeindex: 80
- Montage: zum Einlassen oder Aufschrauben



Lieferumfang

3 Leuchten je mit Unterbauring, 2 m Zuleitung und Montagezubehör

350 mA

0

100%

III

F

CE

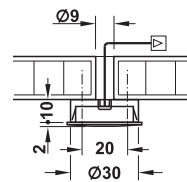
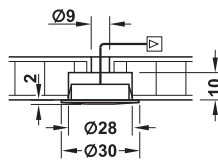
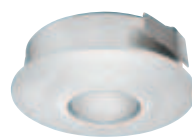
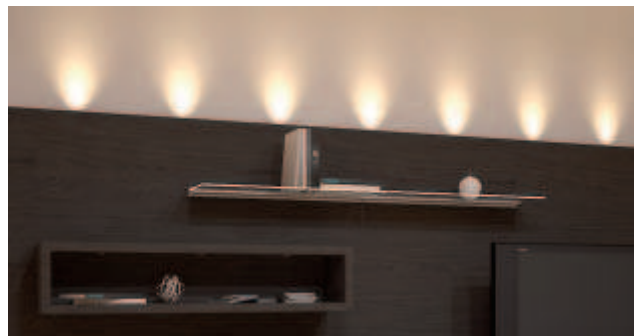
IP20

A

Lichtfarbe	Leistung W	Lichtstrom lm	Artikel-Nr.
warmweiß 3000 K	1	80	833.78.080

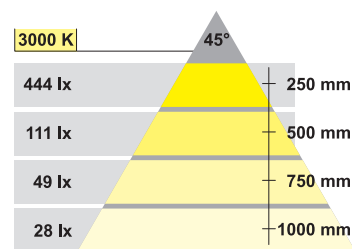
Abpackung: 3 oder 90 Stück

LED 4005



mit Linse zur Zentrierung und Verstärkung des Lichtspots.

- Einsatzbereich: Ein- und Unterbauleuchte zur dekorativen Inszenierung von Gegenständen in Möbeln
- Werkstoff: Kunststoff
- Oberfläche/Farbe: silberfarben
- Anzahl LEDs: 1
- Farbwiedergabeindex: 80
- Montage: zum Einlassen oder Aufschrauben



Lieferumfang

3 Leuchten je mit Unterbauring, 2 m Zuleitung und Montagezubehör

350 mA				0  100%					IP20	
Lichtfarbe	Leistung W	Lichtstrom lm	Artikel-Nr.							
tageslichtweiß 6000 K	1	79	833.78.101							
warmweiß 3000 K	1	63	833.78.100							

Abpackung: 3 oder 90 Stück

Netzteile

Lieferumfang

1 Netzteil inklusive 2 m Einspeisleitung mit Euro-Flachstecker

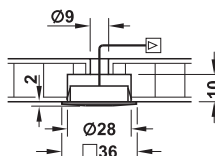
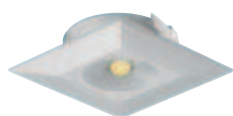
Schalter

► MB 2.73

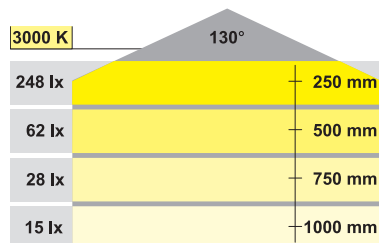
Leistung W	Artikel-Nr.
1–4	833.80.902
5–10	833.80.903

Abpackung: 1 Stück

LED 4003



- Einsatzbereich: zur dekorativen Inszenierung von Gegenständen in Möbeln
- Ausführung: extrem kleine und flache Bauform
- Werkstoff: Kunststoff
- Oberfläche/Farbe: silberfarben
- Anzahl LEDs: 1
- Farbwiedergabeindex: 85
- Montage: zum Einlassen



Lieferumfang

3 Leuchten mit je 2 m Zuleitung und Montagezubehör

350 mA	0°/100%	III	F	CE	IP20	A
Lichtfarbe	Leistung W	Lichtstrom lm	Artikel-Nr.			
warmweiß 3000 K	1	68	833.78.040			

Abpackung: 3 oder 90 Stück

Netzteile

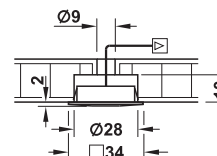
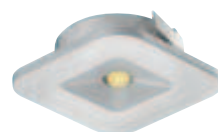
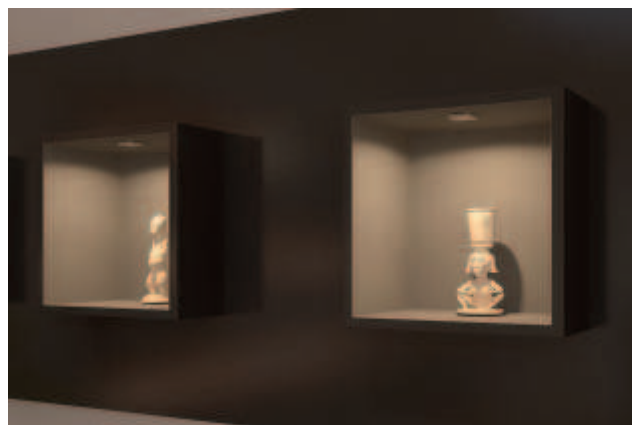
Lieferumfang

1 Netzteil inklusive 2 m Einspeisleitung mit Euro-Flachstecker

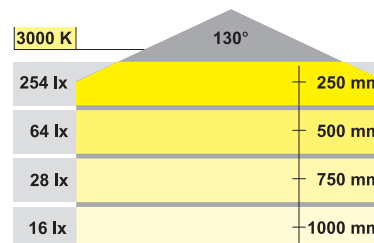
Schalter

► MB 2.73

LED 4007



- Einsatzbereich: zur dekorativen Inszenierung von Gegenständen in Möbeln
- Ausführung: auffälliges, rechteckiges Styling
- Werkstoff: Kunststoff
- Oberfläche/Farbe: silberfarben
- Anzahl LEDs: 1
- Farbwiedergabeindex: 83
- Montage: zum Einlassen



Lieferumfang

3 Leuchten mit je 2 m Zuleitung und Montagezubehör

350 mA	0°/100%	III	F	CE	IP20	A
Lichtfarbe	Leistung W	Lichtstrom lm	Artikel-Nr.			
warmweiß 3000 K	1	73	833.78.020			

Abpackung: 3 oder 90 Stück

Leistung W	Artikel-Nr.
1–4	833.80.902
5–10	833.80.903

Abpackung: 1 Stück



2

LED 350 mA

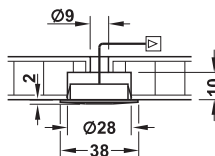
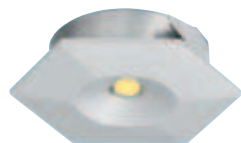




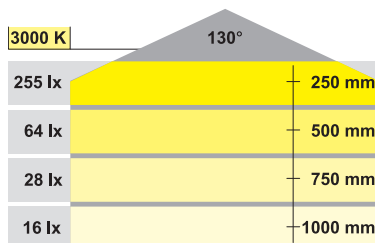
2

LED 350 mA

LED 4006



- Einsatzbereich: zur Realisierung von Streiflichteffekten
- Werkstoff: Kunststoff
- Oberfläche/Farbe: silberfarben
- Anzahl LEDs: 1
- Farbwiedergabeindex: 80
- Montage: zum Einlassen



Lieferumfang

3 Leuchten mit je 2 m Zuleitung und Montagezubehör



Lichtfarbe	Leistung W	Lichtstrom lm	Artikel-Nr.
warmweiß 3000 K	1	75	833.78.000

Abpackung: 3 oder 90 Stück

Netzteile

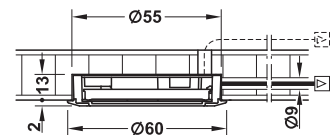
Lieferumfang

1 Netzteil inklusive 2 m Einspeisleitung mit Euro-Flachstecker

Schalter

► MB 2.73

LED 1064



Besonders gleichmäßige und flächige Ausleuchtung.

- Einsatzbereich: Küchen- und Wohnmöbel
- Werkstoff: Aluminium
- Ausführung: besonders geringe Einbautiefe
- Oberfläche/Farbe: silberfarben
- Farbwiedergabeindex: >80
- Montage: zum Einbohren Ø55 mm, mit Klemmbefestigung

3000 K 4000 K

873 lx	1120 lx	250 mm
234 lx	300 lx	500 mm
150 lx	143 lx	750 mm

Lieferumfang

1 Leuchte, mit 1,8 m Zuleitung



Lichtfarbe	Leistung W	Lichtstrom lm	Artikel-Nr.
kaltweiß 4000 K	2	140	833.06.161
warmweiß 3000 K	2	110	833.06.162

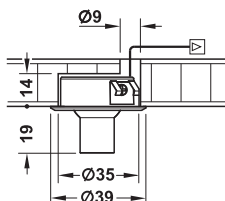
Abpackung: 1 Stück

Leistung W	Artikel-Nr.
1-4	833.80.902
5-10	833.80.903

Abpackung: 1 Stück



Loox LED 4012



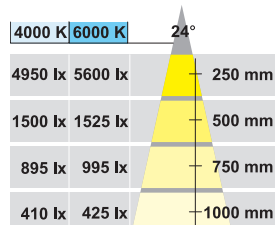
2

LED 350 mA



- mit schwenkbarem Leuchtenkopf
- gezielte Beleuchtung
- hohe Leuchtkraft

- Werkstoff: Aluminium
- Leistung: 1,0 W
- Anzahl LEDs: 1
- Montage: zum Einlassen
- Bohrloch-Durchmesser: 35 mm



Lieferumfang

1 Leuchte mit 2 m Zuleitung

350 mA



Lichtfarbe	Oberfläche/Farbe	Lichtstrom lm	Farbwieder- gabeindex	Artikel-Nr.
kaltweiß 4000 K	eloxiert, silberfarben	79	85	833.78.090
	schwarz	79	85	833.78.091
tageslicht- weiß 6000 K	eloxiert, silberfarben	90	82	833.78.092
	schwarz	90	82	833.78.093

Abpackung: 1 oder 50 Stück

Netzteile

Lieferumfang

1 Netzteil inklusive 2 m Einspeisleitung mit Euro-Flachstecker

	1–4 W	5–10 W
Netzteil	833.80.902	833.80.903

Abpackung: 1 Stück

Schalter

► MB 2.73

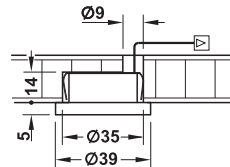
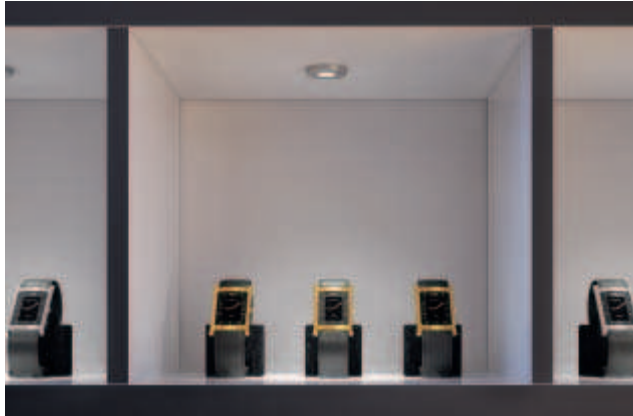




2

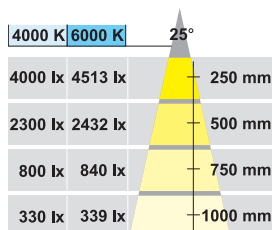
LED 350 mA

Loox LED 4014



- kompakte Bauform und wertiges Design
- leuchtstark

- Werkstoff: Aluminium
- Oberfläche/Farbe: gebürstet, silberfarben eloxiert
- Bohrloch-Durchmesser: 35 mm
- Anzahl LEDs: 1
- Montage: zum Einlassen



Lieferumfang

1 Leuchte mit 2 m Zuleitung

350 mA	0% 100%	F	III	CE	IP20	A
Lichtfarbe	Leistung W	Lichtstrom lm	Farbwiedergabeindex	Artikel-Nr.		
kaltweiß 4000 K	1	89	85	833.78.060		
tageslichtweiß 6000 K	1	91	83	833.78.061		

Abpackung: 1 oder 50 Stück

Netzteile

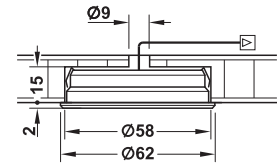
Lieferumfang

1 Netzteil inklusive 2 m Einspeisleitung mit Euro-Flachstecker

Schalter

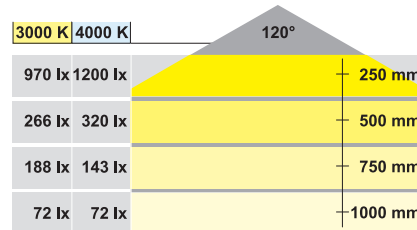
► MB 2.73

Loox LED 4016



- flächige, gleichmäßige Ausleuchtung
- IP44 im eingebauten Zustand
- hochwertiges Gehäuse

- Einsatzbereich: für Regale und im Möbel
- Werkstoff: Aluminium
- Oberfläche/Farbe: vernickelt matt
- Bohrloch-Durchmesser: 58 mm
- Anzahl LEDs: Flächen-LED
- Montage: zum Einlassen



Lieferumfang

1 Leuchte mit 2 m Zuleitung

350 mA	0% 100%	F	III	CE	IP20	IP44	A
Lichtfarbe	Leistung W	Lichtstrom lm	Farbwiedergabeindex	Artikel-Nr.			
warmweiß 3000 K	2	160	80	833.78.070			
kaltweiß 4000 K	2	190	82	833.78.071			

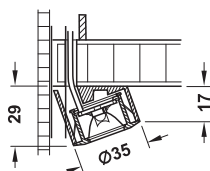
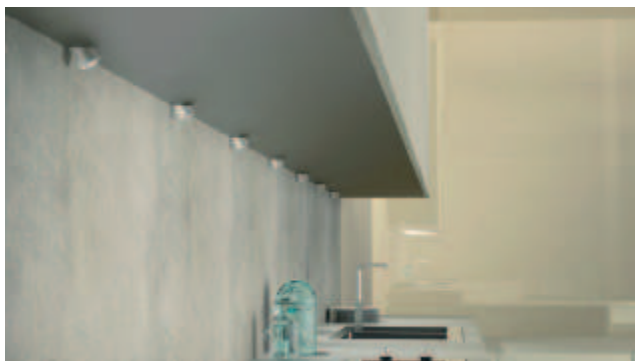
Abpackung: 1 oder 100 Stück

	1–4 W	5–10 W
Netzteil	833.80.902	833.80.903

Abpackung: 1 Stück

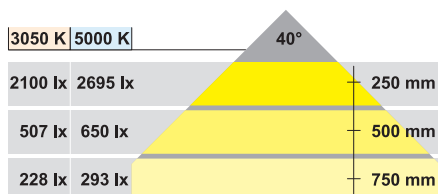


LED 1011 – schräg, Messing



- schräge Gehäuseform für optimale Ausrichtung des Lichtkegels

- Einsatzbereich: Schränke, Regale, Vitrinen, Fachböden
- Werkstoff: Messing
- Oberfläche/Farbe: edelstahlfarben
- Montage: zum Schrauben



Lichtfarbe	kaltweiß 5000–5650 K	warmweiß 3050–3250 K
Lichtstrom (lm)	96	60

Lieferumfang

1 Leuchte mit 2 m Zuleitung, Befestigungsmaterial

350 mA



IP20 A

Lichtfarbe	Leistung W	Artikel-Nr.
warmweiß 3050–3250 K	1,2	830.53.281

Abpackung: 1 Stück

Einbauvariante ► MB 2.63

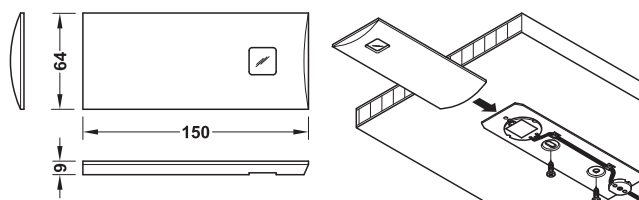
Netzteile

Lieferumfang

1 Netzteil inklusive 2 m Einspeisleitung mit Euro-Flachstecker

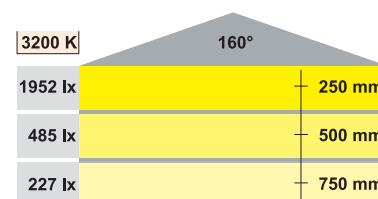
Schalter ► MB 2.73

LED 1079



- einfachste Schraubmontage, ideal zum Nachrüsten
- mit 9 mm extrem flacher Aufbau

- Einsatzbereich: Küchen und Wohnmöbel, Vitrinenbeleuchtung
- Werkstoff: Kunststoff
- Leistung: 3 W
- Montage: zum Aufschrauben



Lichtfarbe	warmweiß 3200 K
Lichtstrom (lm)	240

Lieferumfang

1 Leuchte mit 2 m Zuleitung, Befestigungsmaterial

350 mA



IP20 A

Lichtfarbe	Farbe	Artikel-Nr.
warmweiß 3200 K	edelstahlfarben	833.06.170
	weiß	833.06.171

Abpackung: 1 Stück

Leistung W	Artikel-Nr.
1–4	833.80.902
5–10	833.80.903

Abpackung: 1 Stück

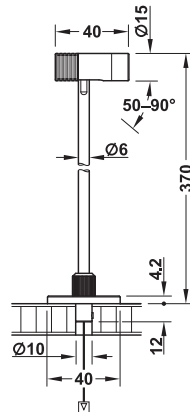




2

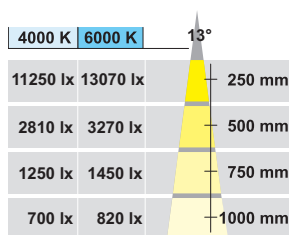
LED 350 mA

Loox LED 4011



- mit schwenkbarem Leuchtenkopf für komfortable Objektpräsentation
- extravagantes Design
- höhenverstellbar (Stab im Korpus versenkbar)
- hohe Leuchtkraft

- Werkstoff: Aluminium und Stahl
- Oberfläche/Farbe: schwarz
- Anzahl LEDs: 1
- Montage: zum Einlassen



Lieferumfang

1 Leuchte mit 2 m Zuleitung

350 mA 0°/100° F III CE IP20 A

Lichtfarbe	Leistung W	Lichtstrom lm	Farbwiedergabeindex	Artikel-Nr.
kaltweiß 4000 K	1	69	80	833.80.000
tageslichtweiß 6000 K	1	97	80	833.80.001

Abpackung: 1 oder 12 Stück

Netzteile	► MB 2.70
Schalter	► MB 2.73

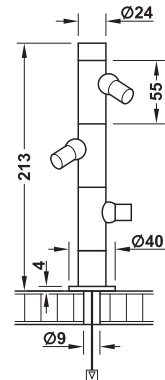
Loox LED 4010



Distanzstück

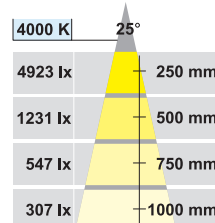


LED-Modul



- mit optionalen LED-Modulen und Distanzstücken individuell anpassbar
- 1 Leuchte ist auf max. 8 LED-Module und 4 Distanzstücke erweiterbar.

- Einsatzbereich: für Vitrinen und Regale
- Ausführung: mit drehbarem Leuchtenkopf, dimmbar
- Werkstoff: Aluminium
- Oberfläche/Farbe: schwarz
- Anzahl LEDs: 3
- Montage: zum Schrauben



Lieferumfang

3 LED-Module

1 Basis-Modul mit 2 m Zuleitung

350 mA 0°/100° F III CE IP20 A

Lichtfarbe	Leistung W	Lichtstrom lm	Farbwiedergabeindex	Artikel-Nr.
kaltweiß 4000 K	3	213 (71 pro Modul)	85	833.80.010

Abpackung: 1 oder 50 Stück

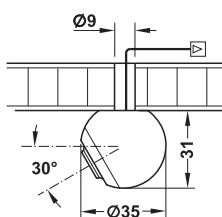
→ Zubehör

	Lichtfarbe	Werkstoff	Farbe	Artikel-Nr.
LED-Modul	kaltweiß 4000 K	Aluminium	schwarz	833.80.011
Distanzstück	–	Aluminium	schwarz	833.80.012

Abpackung: 1 oder 50 Stück

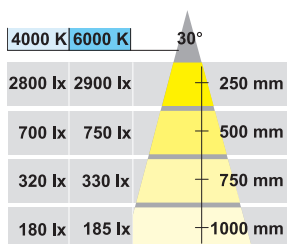


Loox LED 4015



- helle Spotbeleuchtung
- mit schwenkbarer Linse und drehbarem Leuchtengehäuse

- Einsatzbereich: für Vitrinen und Regale
- Ausführung: mit schwenkbarer Linse (30° in alle Richtungen), Leuchtengehäuse 360° drehbar
- Werkstoff: Aluminium
- Leistung: 1 W
- Anzahl LEDs: 1
- Montage: Montageplatte zum Schrauben, Leuchte zum Aufstecken auf Montageplatte



Lieferumfang

1 LED-Leuchte mit 2 m Zuleitung und Montagezubehör



Lichtfarbe	Oberfläche/Farbe	Lichtstrom lm	Farbwiedergabeindex	Artikel-Nr.
kaltweiß 4000 K	eloxiert, silberfarben	84	87	833.79.070
	schwarz	84	87	833.79.072
tageslicht-weiß 6000 K	eloxiert, silberfarben	108	82	833.79.075
	schwarz	108	82	833.79.076

Abpackung: 1 oder 50 Stück

Netzteile

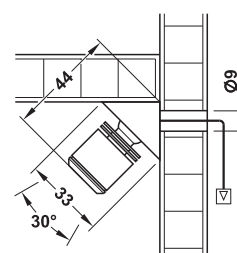
Lieferumfang

1 Netzteil inklusive 2 m Einspeisleitung mit Euro-Flachstecker

Schalter

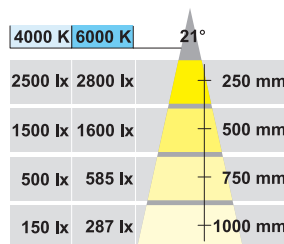
► MB 2.73

Loox LED 4013



- hohe Leuchtkraft
- platzsparend und unauffällig

- Einsatzbereich: für Vitrinen, Regale und Fachböden
- Ausführung: mit schwenkbarem Leuchtenkopf
- Werkstoff: Aluminium
- Leistung: 1 W
- Anzahl LEDs: 1
- Montage: zum Kleben oder Schrauben



Lieferumfang

1 LED-Leuchte mit 2 m Zuleitung und Montagezubehör



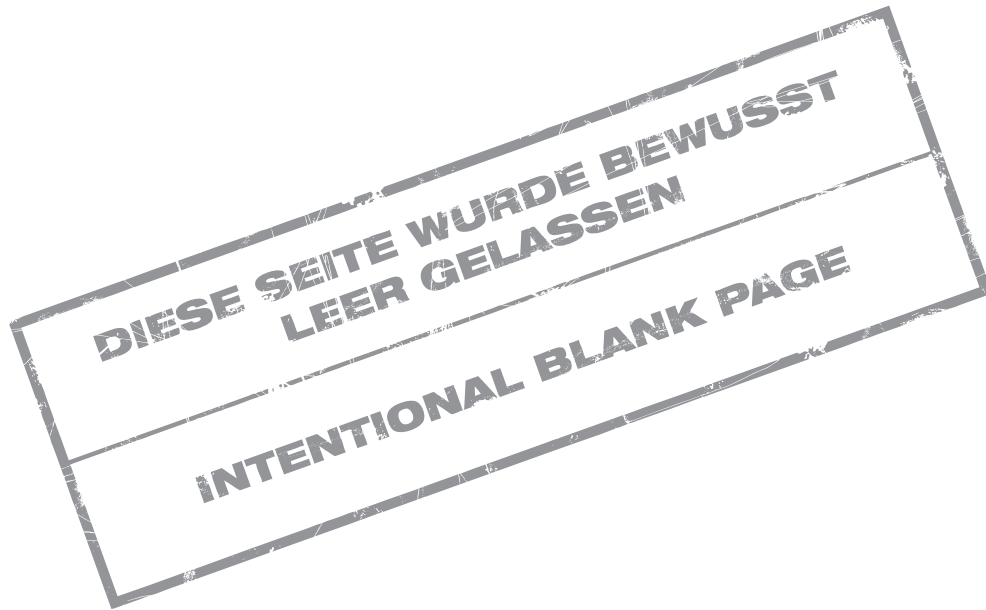
Lichtfarbe	Oberfläche/Farbe	Farbwiedergabeindex	Lichtstrom lm	Artikel-Nr.
kaltweiß 4000 K	eloxiert, silberfarben	87	64	833.79.060
	schwarz	87	64	833.79.062
tageslicht-weiß 6000 K	eloxiert, silberfarben	85	71	833.79.061
	schwarz	85	71	833.79.063

Abpackung: 1 oder 50 Stück

	1–4 W	5–10 W
Netzteil	833.80.902	833.80.903

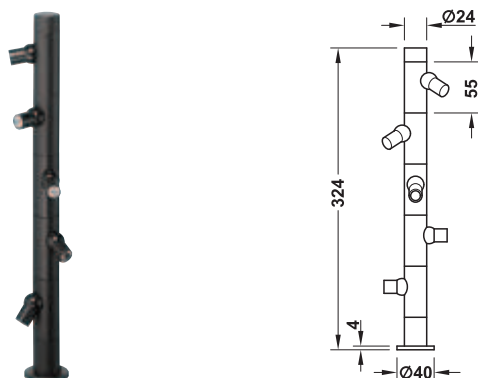
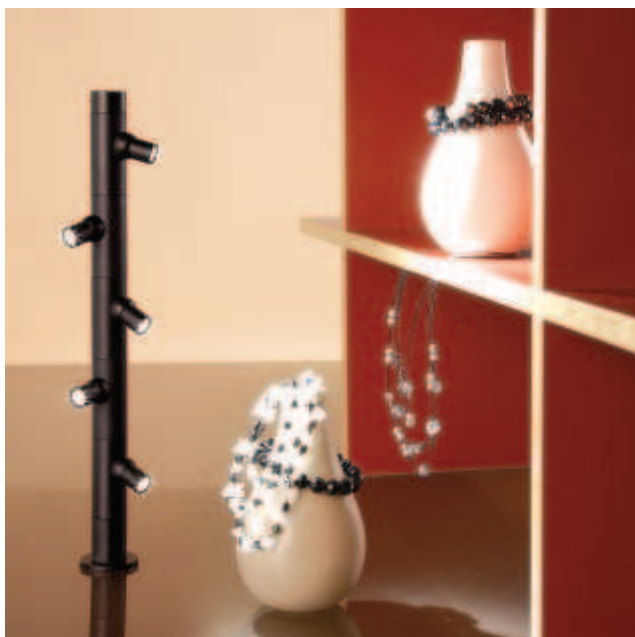
Abpackung: 1 Stück





LED 1063

mit drehbarem Leuchtenkopf



Blindstücke können für individuelle Gestaltung ergänzt werden

- Einsatzbereich: Vitrinen- und Regalmöbel
- Ausführung: mit drehbarem Leuchtenkopf
- Werkstoff: Aluminium
- Montage: zum Schrauben

Lieferumfang

1 Leuchte, mit 1 m Zuleitung

350 mA

IP20

	Lichtfarbe	Oberfläche/ Farbe	Leistung W	Artikel-Nr.
Leuchte	kaltweiß 6400 K	silberfarben	9	833.37.985
		schwarz	9	833.37.385
Blindstück	–	silberfarben	–	833.37.989
		schwarz	–	833.37.389

Abpackung: 1 Stück

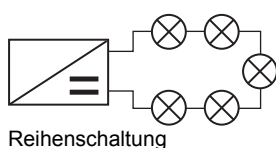
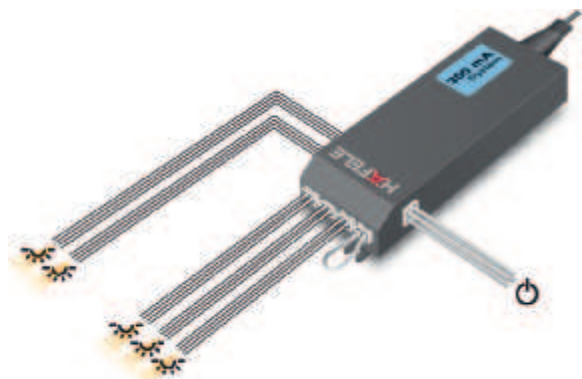
	Leistung W	Artikel-Nr.
Netzteil	1–4	833.80.902
	5–10	833.80.903

Abpackung: 1 Stück

LED-Netzteil – Konstant-Strom 350 mA

2

LED 350 mA



Reihenschaltung

Hinweis

Es müssen alle Leuchten und Schalter an das Netzteil angeschlossen sein, bevor der Anschluss an das Stromnetz erfolgt. Freie Steckplätze müssen mit mitgelieferten Kabelbrücken belegt werden. Es sind 2–4 W notwendig, wenn ein Loox-Schalter verwendet wird.

- Einsatzbereich: für alle weltweit gängigen Stromsysteme und Schaltertypen
- Ausführung: Reihenschaltung, integrierte Schaltfunktion und Anschlüsse
- Eingangsspannung: 100–240 V; 50–60 Hz
- Farbe: schwarz



350 mA

- Netzteil für alle 350-mA-LED-Leuchten. Kennzeichnung über Symbol
- integrierte Schaltfunktion für alle gängigen Schalter-Typen

Lieferumfang

1 Netzteil inklusive 2 m Einspeisleitung mit Euro-Flachstecker



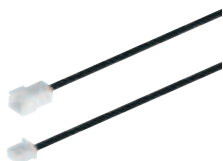
	Anzahl Anschlüsse	Leistung W	Maße (L x B x H) mm	Artikel-Nr.
LED-Netzteil	4 Steckplätze für Leuchten 350 mA, 1 Steckplatz für Schalter	1–4	140 x 43 x 20	833.80.902
	10 Steckplätze für Leuchten 350 mA, 1 Steckplatz für Schalter	5–10	195 x 43 x 28	833.80.903
Kabelbrücke (Ersatzteil)	–	–	–	833.80.720

Abpackung: 1 Stück

Schalter

► MB 2.73

Verlängerungsleitungen 350 mA



Hinweis

Max. 6 m Leitungslänge von Netzteil zu Leuchte

Kabellänge mm	Artikel-Nr.
500	833.80.704
1000	833.80.705
2000	833.80.706

Abpackung: 10 oder 100 Stück

Konverter 350 mA auf 12 V

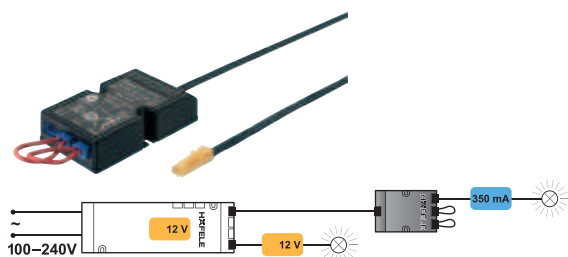


- zum Kombinieren von 350-mA-Leuchten mit 12-V-Leuchten an einem 12-V-Netzteil
- max. 9 W je Konverter möglich

- Einsatzbereich: zum Betreiben von 350-mA-Leuchten an einem 12-V-Netzteil, zum Kombinieren von 350-mA- und 12-V-Leuchten an einem Netzteil
- Primärseite: DC 12 V
- Sekundärseite: DC 350 mA (min. 1 W, max. 9 W)

Lieferumfang

1 Konverter mit 1 m Zuleitung



Anzahl Anschlüsse	Maße (L x B x H) mm	Artikel-Nr.
3 Anschlüsse für 350-mA-Leuchten	61 x 34 x 15	833.80.912

Abpackung: 1 oder 30 Stück

DG-H-M 2012; HDE; 09/11; Maßangaben unverbindlich. Konstruktionsänderungen vorbehalten.

