

LICHT IM MÖBEL, STAURAUM

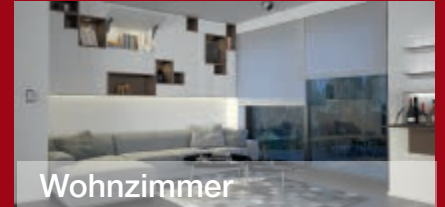
P. MAX[®]
MASSMÖBEL



Ladenbau



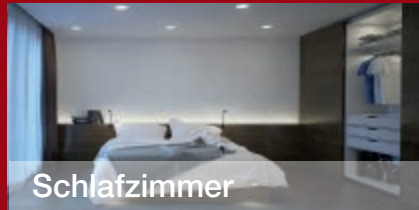
Küche



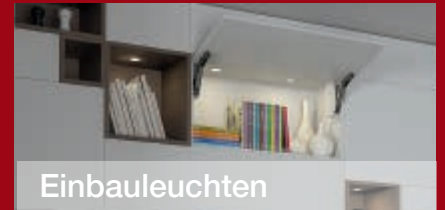
Wohnzimmer



Bad



Schlafzimmer



Einbauleuchten



Unterbauleuchten



Anbauleuchten

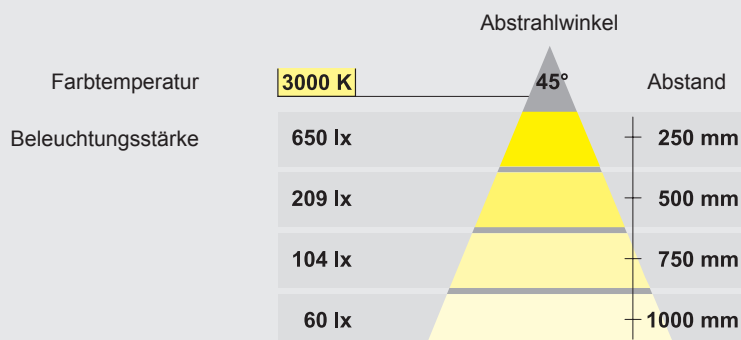


Spots

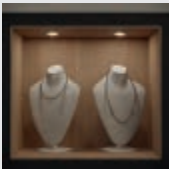
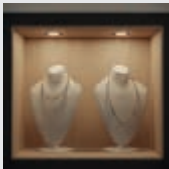
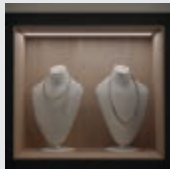
Lichtturm
A/B 2021

Lichtwirkung und Lichttechnik

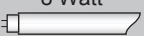
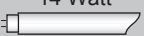
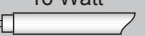
Lichtkegel



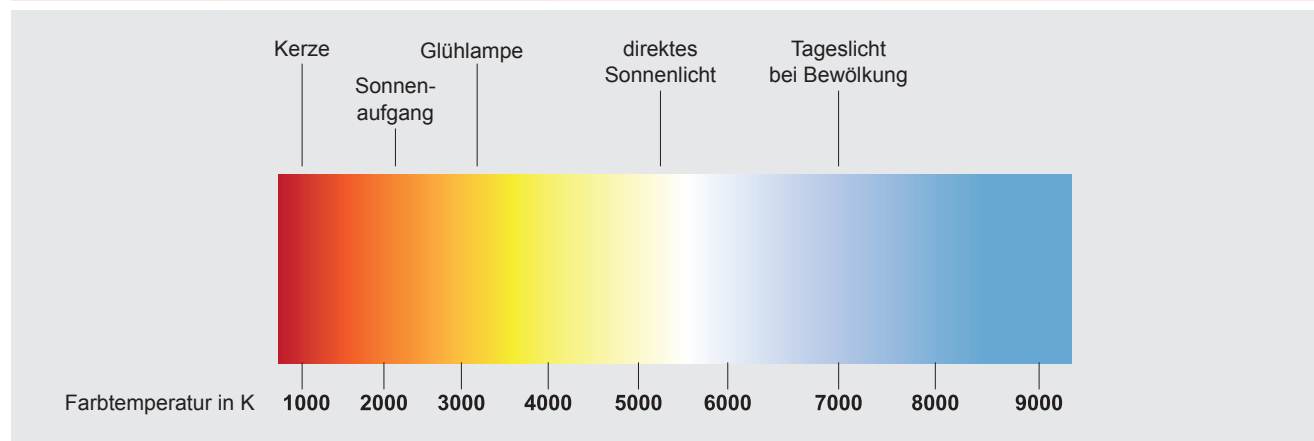
Leuchtmittel im Vergleich

			
	LED	Halogen	Leuchtstoff
Farbtemperatur	2700–6500 K	2700–3200 K	2700–6500 K
Leistungsaufnahme	0,5–6 W	5–50 W	7–58 W
Lichtausbeute	80–200 lm/W	12–25 lm/W	60–110 lm/W
Lebensdauer	bis 70.000 Std.	ca. 2000–4000 Std.	ca. 20.000 Std.
Wärmeentwicklung	ca. 50 °C	ca. 90 °C	ca. 70 °C
Farbwiedergabeindex (CRI)	80–95	100	50–90

Lichtausbeute im Vergleich

	Lichtmenge						
	200 lm	400 lm	600 lm	800 lm	1000 lm	1200 lm	1400 lm
LED	2 Watt 	5 Watt 			10 Watt 		15 Watt 
Leuchtstoff		8 Watt 		14 Watt 	16 Watt 		
Halogen-Glühlampe	10 Watt 	20 Watt 	35 Watt 	50 Watt 			
Glühlampe	25 Watt 	40 Watt 	60 Watt 	75 Watt 			100 Watt 

Lichtfarben und typische Anwendungen



Farbtemperatur	Anwendung
2700–4000 K	Wohnraum, Schlafzimmer, Bad
4000–5700 K	Küche, Büroräume, Ladenbau
5700–6500 K	Museen, Galerien, Juwelier

Beleuchtungsarten und Leuchtmittel

Beleuchtungsarten	LED			Halogen	Leuchtstoff
	Weiß	Multi-Weiß	RGB		
Arbeitslicht	★★★			★★	★★★
Flächiges Licht	★★	★	★	★★	★★★
Gerichtetes Licht	★★★	★★★	★★	★	
Dekoratives Licht	★★★	★★★	★★★	★★	★

★ = geeignet; ★★ = gut geeignet; ★★★ = sehr gut geeignet

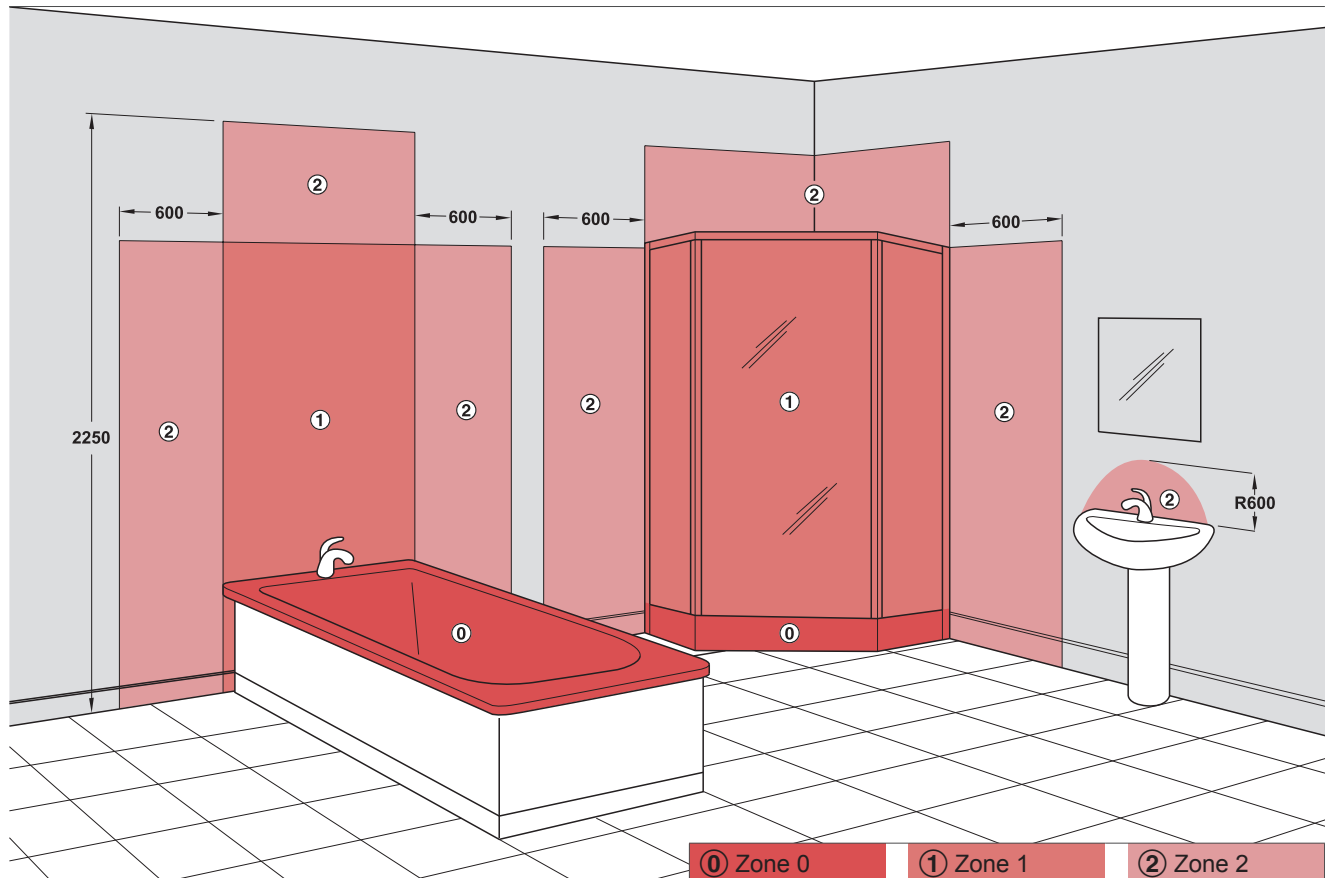
Empfehlungen zur Beleuchtung von Innenräumen

Art des Innenraums	Empfohlene Beleuchtungsstärke in Lux
Küche, Essbereich, Ladenbau	300–500
Schlafzimmer, Wohnzimmer, Badezimmer, Flur, Garderobe	200–300
Lagerraum	100
Orientierungsbeleuchtung	10–50

Installationsregeln für Leuchten in Bädern im Wohnbereich

Sollen Leuchten in Räumen mit Badewanne, Dusche und Waschbecken installiert werden, so sind bei der Auswahl der Produkte die unten aufgeführten Zonen und Schutzarten hin-

sichtlich des Schutzes vor Feuchtigkeit und Wasser zu beachten. Die Auswahl und Installation muss eine Gefährdung durch elektrische Ströme ausschließen.



Die Abbildung zeigt die Europäische Norm. Für die Richtigkeit der Angaben wird keine Haftung übernommen.

Zone 0/Schutzart IPX8:

Installation von Beleuchtung in der Bade- bzw. Duschwanne. Hier dürfen nur Niederspannungssysteme (max. 12 V Wechselspannung) verwendet werden, die gegen andauerndes Untertauchen geschützt sind.

Zone 1/Schutzart IPX4:

Bereich oberhalb Zone 0 (Badewanne, Duschkabine oder Waschbecken) bis zu 2,25 m Höhe. Liegt der Wasseranschluss, z. B. bei Duschen, darüber, dann bis zu dieser Höhe. Gilt für Flächen über- und unterhalb von Badewannen und Duschen. **Besteht die Möglichkeit von Strahlwasser, z. B. durch Wasserdüsen zur Massage, ist Schutzart IPX5 erforderlich!**

Trafos müssen sich außerhalb von Zone 1 befinden, es sei denn, die Zuleitung und der Trafo sind fest an die Leuchte angeschlossen und wasserdicht ausgeführt.

Zone 2/Schutzart IPX4:

Schließt sich an Zone 1 an. Gilt für Flächen um Badewanne oder Dusche mit einer Tiefe von 60 cm bzw. einem Radius von 60 cm bei Handwaschbecken.

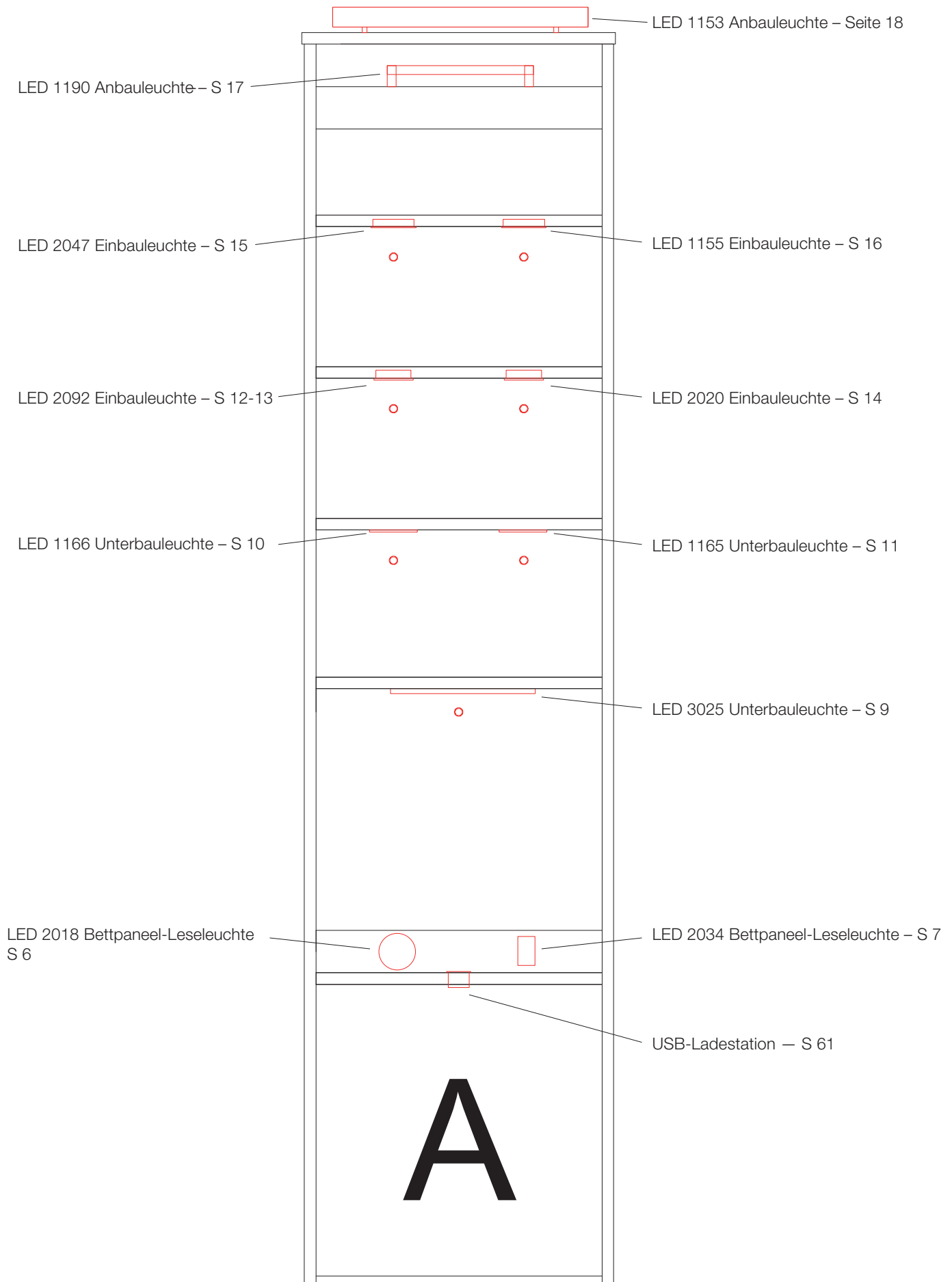
Besteht die Möglichkeit von Strahlwasser, z. B. durch Wasserdüsen zur Massage, ist Schutzart IPX5 erforderlich!

Zone 3/Schutzart IPX0:

Überall außerhalb von Zone 0, 1 und 2.

IP-Klasse	Schutz vor Fremdkörper
IPX0	kein Schutz vor Tropfwasser
IPX1	Schutz vor fallendem Tropfwasser
IPX2	Schutz vor fallendem Tropfwasser bei einer Gehäuseneigung von bis zu 15°
IPX3	Schutz vor fallendem Sprühwasser im Winkel von bis zu 60°
IPX4	Schutz vor Spritzwasser
IPX5	Schutz vor Strahlwasser
IPX6	Schutz vor starkem Strahlwasser
IPX7	Schutz vor Schäden nach kurzzeitigem Untertauchen (max. 1 m Wassertiefe / bis zu 30 min.)
IPX8	Schutz vor Schäden nach kurzzeitigem Untertauchen auf unbestimmte Zeit (max. Tiefe variiert)
IPX9	Schutz vor Wasser bei Hochdruck-/Dampfstrahlreinigung

Lichtturm Seite A



Häfele Loox LED 2018

Anbauleuchte 12 V, 2 W

12 V



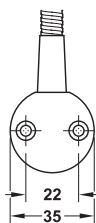
A



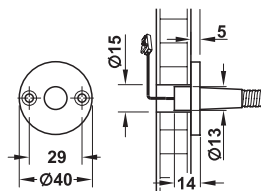
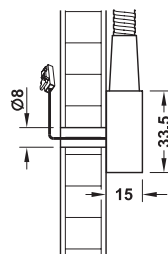
aufgesetzte Montage,
Nut für Kabelführung



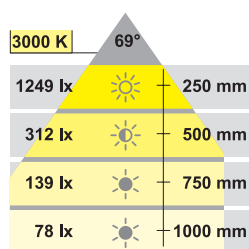
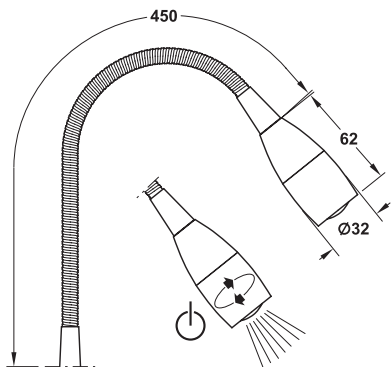
eingelassene Montage



aufgesetzte Montage



eingelassene Montage



- > flexible Lese- und Spotleuchte
- > optimaler Lichtkegel durch die integrierte Glaslinse
- > unsichtbarer Drehschalter zum Ein- und Ausschalten



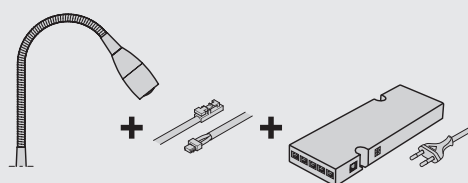
- > Ausführung: optimaler Lichtkegel durch integrierte Glaslinse
integrierter Drehschalter im Leuchtenkopf
nicht dimmbar
- > Werkstoff: Aluminium
- > Anzahl LEDs: 1
- > Lebensdauer: 30000 h
- > Farbwiedergabeindex Ra: 81
- > gewichteter Energieverbrauch: 2,2 kWh/1000 h
- > Länge flexibler Arm: 450 mm
- > Durchmesser: 32 mm
- > Bohrlochdurchmesser: 35 mm

Montagehinweis

Beim Einsatz eines 6-fach-Verteilers mit Schaltfunktion oder Häfele Connect Mesh bitte diese Leuchte mit integriertem Schalter immer an den 7. Ausgang (Dauerstrom) des 6-fach-Verteilers anschließen.

passend zum Set sind im Lieferumfang enthalten:

- > LED 2018
- > Zuleitungen 2 m
- > Netzteil mit Einspeisleitung
- > inklusive Befestigungsmaterial



Farbtemperatur K	Lichtfarbe	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtausbeute lm/W	Montage	Set	silberfarben eloxiert
3000	warmweiß	2	89	45	aufgesetzt	1er	833.70.602
						2er	833.70.603
					eingelassen	1er	833.70.604
						2er	833.70.605

Häfele Loox LED 2034

Anbauleuchte 12 V, 1,5 W Leuchte, 17 W gesamt , mit integrierter 2-fach USB-Ladestation 2 x 1 A und integriertem Druckschalter für 2 Helligkeitsstufen

12 V



- > 2-fach-USB-Ladestation 2 x 1 A
- > integrierter Druckschalter für 2 Helligkeitsstufen



- > Ausführung: integrierte 2-fach USB-Ladestation 5 V / 2 x 1 A
integrierter Druckschalter für 2 Helligkeitsstufen
- > Werkstoff: Aluminium
- > Anzahl LEDs: 3
- > Lebensdauer: 30000 h
- > Farbwiedergabeindex Ra: 82
- > gewichteter Energieverbrauch: 1,65 kWh/1000 h
- > Länge: 450 mm
- > Länge flexibler Arm: 364 mm

Hinweis

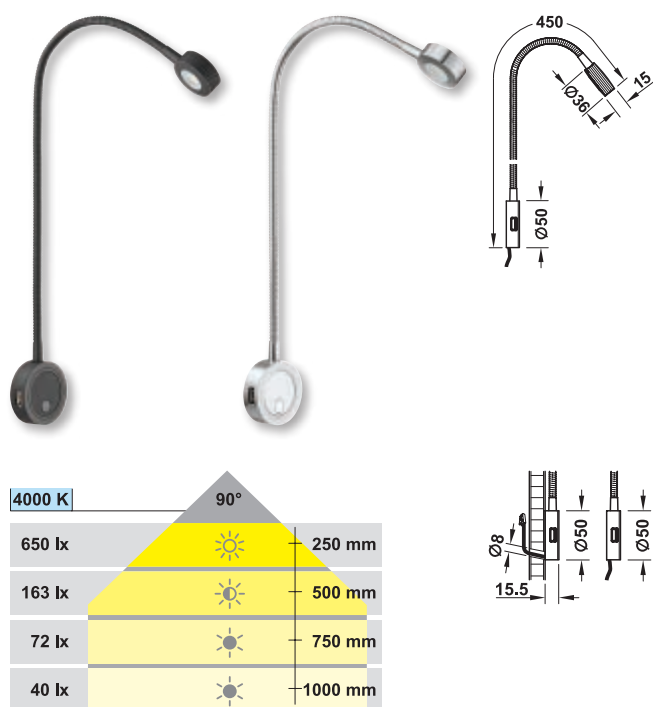
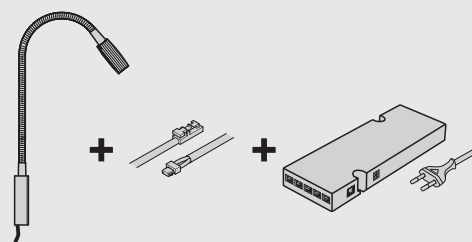
Mind. 20-W-Netzteil pro Leuchte für optimalen Betrieb der USB-Ladestation.
Leichtgängiger flexibler Arm, optimiert für die Nutzung im privaten und nichtöffentlichen Bereich.

Montagehinweis

Beim Einsatz eines 6-fach-Verteilers mit Schaltfunktion oder Häfele Connect Mesh bitte diese Leuchte mit integriertem Schalter immer an den 7. Ausgang (Dauerstrom) des 6-fach-Verteilers anschließen.

passend zum Set sind im Lieferumfang enthalten:

- > LED 2034
- > Zuleitungen 2 m
- > Netzteil mit Einspeisleitung
- > inklusive Befestigungsmaterial

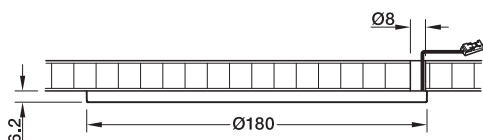


Farbtemperatur K	Lichtfarbe	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtausbeute lm/W	Montage	Farbe	Set	silberfarben eloxiert
4000	kaltweiß	Leuchte: 1,5 inkl. USB: 17	105	70	zum Schrauben unter Magnet-Abdeckung	verchromt	1er	833.70.598
							2er	833.70.599
						schwarz	1er	833.70.600
							2er	833.70.601

Häfele Loox LED 3023

Unterbauleuchte 24 V, 4,8 W

24 V



3000 K	4000 K		110°	
1874 lx	2273 lx			250 mm
468 lx	568 lx			500 mm
208 lx	252 lx			750 mm
117 lx	142 lx			1000 mm

- > homogene, flächige Ausleuchtung
- > extrem flache Bauform
- > ideal zum Nachrüsten



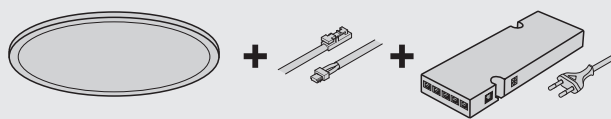
- > dimmbar: ja
- > Einsatzbereich: für gleichmäßige Ausleuchtung von Schränken und Küchen
- > Gehäuse Werkstoff: Kunststoff
- > Gehäuse Farbe/Oberfläche: silberfarben
- > Streuscheibe Werkstoff: Kunststoff
- > Streuscheibe Farbe/Oberfläche: weiß, opal
- > Maße (Ø x H): 180 x 6,2 mm
- > Anzahl LEDs: 77
- > Lebensdauer: 30000 h
- > Farbwiedergabeindex Ra: 82
- > gewichteter Energieverbrauch: 5,5 kWh/1000 h
- > Energieeffizienzklasse: A++
- > Montage: zum Schrauben
- > Montagehinweis: Ideal zum Nachrüsten

Bestellhinweis:

Schalter separat bestellen (ab Seite 54)

passend zum Set sind im Lieferumfang enthalten:

- > LED 3023
- > 2 m Zuleitungen
- > Netzteil mit Einspeisleitung
- > inklusive Befestigungsmaterial

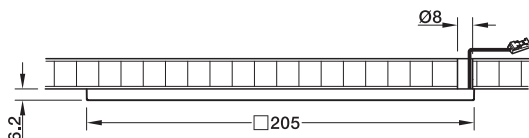


Farbtemperatur K	Lichtfarbe	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtausbeute lm/W	Set	silber-farben
3000	warmweiß	4,8	362	75	1er	833.70.507
					2er	833.70.508
					3er	833.70.509
4000	kaltweiß	4,8	408	85	1er	833.70.510
					2er	833.70.511
					3er	833.70.512

Häfele Loox LED 3025

Unterbauleuchte 24 V, 5,8 W

24 V



3000 K	4000 K		110°	
2153 lx	2581 lx			250 mm
538 lx	645 lx			500 mm
239 lx	286 lx			750 mm
134 lx	161 lx			1000 mm

- > homogene, flächige Ausleuchtung
- > sehr flache Bauform
- > ideal zum Nachrüsten



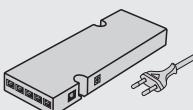
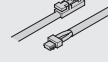
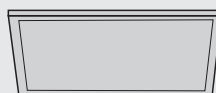
- > dimmbar: ja
- > Einsatzbereich: für gleichmäßige Ausleuchtung von Schränken, Küchen und Arbeitsflächen
- > Gehäuse Werkstoff: Kunststoff
- > Gehäuse Farbe/Oberfläche: silberfarben
- > Streuscheibe Werkstoff: Kunststoff
- > Streuscheibe Farbe/Oberfläche: weiß, opal
- > Maße (L x B x H): 205 x 205 x 6,2 mm
- > Anzahl LEDs: 70
- > Lebensdauer: 30000 h
- > Farbwiedergabeindex Ra: 82
- > gewichteter Energieverbrauch: 7,15 kWh/1000 h
- > Energieeffizienzklasse: A++
- > Montage: zum Schrauben
- > Montagehinweis: Ideal zum Nachrüsten

Bestellhinweis:

Schalter separat bestellen (ab Seite 54)

passend zum Set sind im Lieferumfang enthalten:

- > LED 3025
- > 2 m Zuleitungen
- > Netzteil mit Einspeisleitung
- > inklusive Befestigungsmaterial

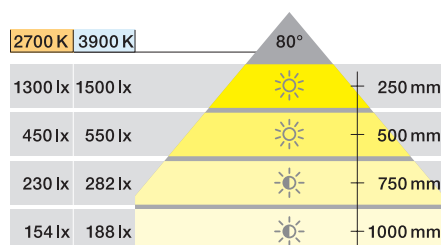
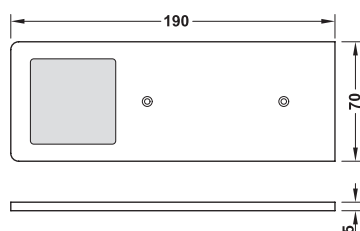


Farbtemperatur K	Lichtfarbe	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtausbeute lm/W	Set	silberfarben
3000	warmweiß	5,8	430	74	1er	833.70.513
					2er	833.70.514
					3er	833.70.515
4000	kaltweiß	5,8	530	91	1er	833.70.516
					2er	833.70.517
					3er	833.70.518

LED 1166

Unterbauleuchte 24 V, 5 W

24 V



- > extra-flaches Design mit 5 mm Bauhöhe
- > massives Aluminiumgehäuse
- > homogene Lichtverteilung



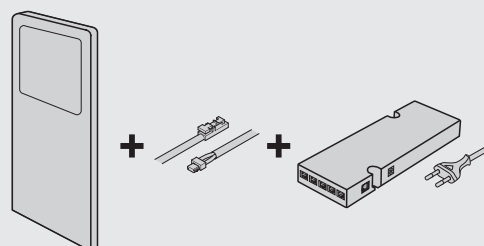
- > dimmbar: ja
- > Einsatzbereich: Hängeschränke, Regale
- > Gehäuse Werkstoff: Aluminium
- > Maße (L x B x H): 190 x 70 x 5 mm
- > Stecker Bohrloch-durchmesser: 8 mm
- > Lebensdauer: 30000 h
- > Farbwiedergabeindex Ra: >80
- > gewichteter Energieverbrauch: 5,5 kWh/1000 h
- > Energieeffizienzklasse: min. A
- > Montage: zum Schrauben

Bestellhinweis:

Schalter separat bestellen (ab Seite 54)

passend zum Set sind im Lieferumfang enthalten:

- > LED 1166
- > Zuleitungen
- > Netzteil mit 2 m Einspeisleitung
- > inkl. Befestigungsmaterial

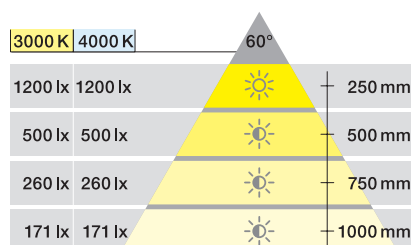
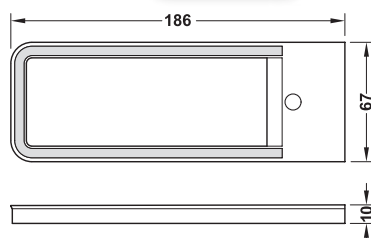
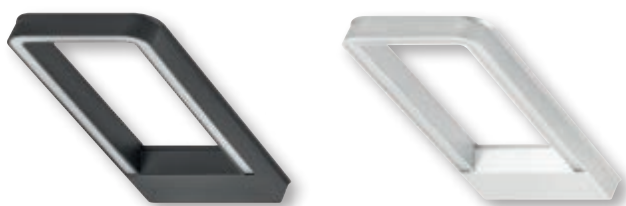


Farbe	Farbtemperatur K	Lichtfarbe	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtausbeute lm/W	Set	Artikel-Nr.
schwarz	2700	warmweiß	5	325	65	2er	833.70.519
						3er	833.70.520
						4er	833.70.521
	3900	kaltweiß	5	325	65	2er	833.70.522
						3er	833.70.523
						4er	833.70.524
alufarben	2700	warmweiß	5	325	65	2er	833.70.525
						3er	833.70.526
						4er	833.70.527
	3900	kaltweiß	5	325	65	2er	833.70.528
						3er	833.70.529
						4er	833.70.530

LED 1165

Unterbauleuchte 24 V, 5 W

24 V



> filigranes Design mit 4 mm schmalen Diffusor



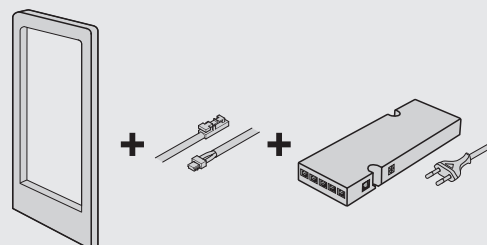
- > dimmbar: ja
- > Einsatzbereich: Arbeitsplatzbeleuchtung, Hängeschränke, Regale
- > Gehäuse Werkstoff: Kunststoff
- > Maße (L x B x H): 186 x 67 x 10 mm
- > Stecker Bohrlochdurchmesser: 8 mm
- > Lebensdauer: 30000 h
- > Farbwiedergabeindex Ra: >90
- > gewichteter Energieverbrauch: 5,5 kWh/1000 h
- > Energieeffizienzklasse: min. A
- > Montage: zum Schrauben

Bestellhinweis:

Schalter separat bestellen (ab Seite 54)

passend zum Set sind im Lieferumfang enthalten:

- > LED 1165
- > Zuleitungen
- > Netzteil mit 2 m Einspeisleitung
- > inkl. Befestigungsmaterial



Farbe	Farbtemperatur K	Lichtfarbe	Leistung W	Lichtstrom lm	Lichtausbeute lm/W	Set	Artikel-Nr.
schwarz	3000	warmweiß	5	360	72	2er	833.70.531
						3er	833.70.532
						4er	833.70.533
	4000	kaltweiß	5	360	72	2er	833.70.534
						3er	833.70.535
						4er	833.70.536
edelstahlfarben	3000	warmweiß	5	360	72	2er	833.70.537
						3er	833.70.538
						4er	833.70.539
	4000	kaltweiß	5	360	72	2er	833.70.540
						3er	833.70.541
						4er	833.70.542

Häfele Loox5 LED 2092

Einbauleuchte 12 V, 3,4 W, Bohrlochdurchmesser: 58 mm, IP44



- > modulares System: freie Gestaltungsmöglichkeiten mit wechselbaren Gehäusen und Zuleitungen
- > Leuchte mit integrierter Kabelbuchse für schnelles Umrüsten
- > ausgestattet mit hochwertigen Samsung-LEDs



- > dimmbar: ja
- > Einsatzbereich: Arbeitsplatzbeleuchtung, Küchen- und Wohnmöbel, Theken
- > Gehäuse Werkstoff: Aluminium
- > Anzahl LEDs: 6
- > Lebensdauer: 50000 h
- > Farbwiedergabeindex Ra: >90
- > Farbwiedergabeindex R9: >55
- > gewichteter Energieverbrauch: 3,74 kWh/1000 h
- > Energieeffizienzklasse: A+
- > Montage: zum Einbohren und Klemmen oder zum Schrauben
- > Bohrlochdurchmesser: 58 mm

Hinweis

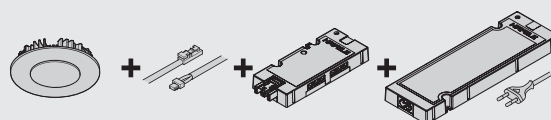
Die Schutzart IP44 verringert sich bei Verwendung eines Unterbaugehäuses auf IP20.

Bestellhinweis:

Schalter separat bestellen (ab Seite 54)

passend zum Set sind im Lieferumfang enthalten:

- > LED 2092 mit Ein- oder Unterbauring
- > Zuleitungen
- > 6-fach-Verteiler mit Schaltfunktion
- > Netzteil mit 2 m Einspeisleitung

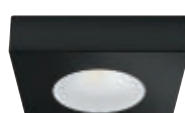


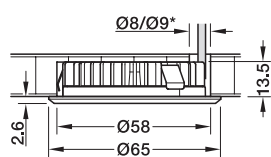
2700 K	3000 K	4000 K	5000 K		120°	
1870 lx	1990 lx	2025 lx	2135 lx			250 mm
500 lx	540 lx	540 lx	580 lx			500 mm
210 lx	230 lx	235 lx	240 lx			750 mm
120 lx	125 lx	130 lx	135 lx			1000 mm



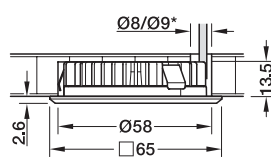
Häfele Loox5 LED 2092

Farbe	Farbtemperatur K	Set	Artikel-Nr.
Häfele Loox5 LED 2092 – Einbauleuchte			
	warmweiß 3000 K	2er	833.70.400
		3er	833.70.401
		4er	833.70.402
	kaltweiß 4000 K	2er	833.70.406
		3er	833.70.407
		4er	833.70.408
	warmweiß 3000 K	2er	833.70.425
		3er	833.70.426
		4er	833.70.427
	kaltweiß 4000 K	2er	833.70.430
		3er	833.70.431
		4er	833.70.432
	warmweiß 3000 K	2er	833.70.403
		3er	833.70.404
		4er	833.70.405
	kaltweiß 4000 K	2er	833.70.410
		3er	833.70.411
		4er	833.70.412
	warmweiß 3000 K	2er	833.70.428
		3er	833.70.429
		4er	833.70.430
	kaltweiß 4000 K	2er	833.70.433
		3er	833.70.434
		4er	833.70.435

Farbe	Farbtemperatur K	Set	Artikel-Nr.
Häfele Loox5 LED 2092 – Unterbauleuchte			
	warmweiß 3000 K	2er	833.70.413
		3er	833.70.414
		4er	833.70.415
	kaltweiß 4000 K	2er	833.70.419
		3er	833.70.420
		4er	833.70.421
	warmweiß 3000 K	2er	833.70.436
		3er	833.70.437
		4er	833.70.438
	kaltweiß 4000 K	2er	833.70.442
		3er	833.70.443
		4er	833.70.445
	warmweiß 3000 K	2er	833.70.416
		3er	833.70.417
		4er	833.70.418
	kaltweiß 4000 K	2er	833.70.423
		3er	833.70.422
		4er	833.70.424
	warmweiß 3000 K	2er	833.70.439
		3er	833.70.440
		4er	833.70.441
	kaltweiß 4000 K	2er	833.70.444
		3er	833.70.446
		4er	833.70.447

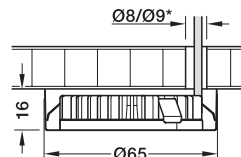


Einbaumontage rund

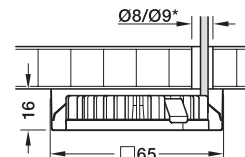


Einbaumontage eckig

* ist gültig für Multi-Weiß-Stecker am Multi-Weiß-Leuchtenmodul



Unterbaumontage rund



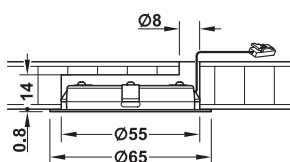
Unterbaumontage eckig

* ist gültig für Multi-Weiß-Stecker am Multi-Weiß-Leuchtenmodul

Häfele Loox LED 2020

Einbauleuchte 12 V, 3,2 W, Bohrlochdurchmesser: 55 mm, IP44

12 V



Einbaumontage

3000 K	4000 K	5000 K		
760 lx	860 lx	840 lx	100°	250 mm
190 lx	215 lx	210 lx		500 mm
85 lx	95 lx	95 lx		750 mm
48 lx	50 lx	50 lx		1000 mm

- > hochwertiges Metallgehäuse
- > spritzwassergeschützt für Einsatz in Feuchträumen



- > dimmbar: ja
- > Einsatzbereich: für Vitrinen, Regale und Fachböden
- > Gehäuse Werkstoff: Zinkdruckguss
- > Anzahl LEDs: 6
- > Lebensdauer: 30000 h
- > Farbwiedergabeindex Ra: 83
- > gewichteter Energieverbrauch: 3,52 kWh/1000 h
- > Energieeffizienzklasse: A
- > Montage: zum Einbohren und Klemmen
- > Bohrlochdurchmesser: 55 mm

Hinweis

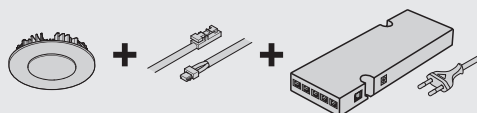
Die Schutzart IP44 verringert sich auf IP20 bei Unterbaumontage oder bei Einbaumontage mit Durchgangsbohrung.

Bestellhinweis:

Schalter separat bestellen (ab Seite 54)

passend zum Set sind im Lieferumfang enthalten:

- > LED 2020
- > Zuleitungen
- > Netzteil mit 2 m Einspeisleitung

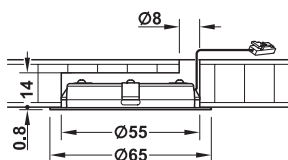


	Farbtemperatur K	Lichtfarbe	Lichtstrom lm	Leistung W	Lichtausbeute lm/W		Artikel-Nr.
schwarz 	3000	warmweiß	142	3,2	44	2er	833.70.573
						3er	833.70.574
						4er	833.70.575
	4000	kaltweiß	150	3,2	47	2er	833.70.576
						3er	833.70.577
						4er	833.70.578
nickel 	3000	warmweiß	142	3,2	44	2er	833.70.579
						3er	833.70.580
						4er	833.70.581
	4000	kaltweiß	150	3,2	47	2er	833.70.582
						3er	833.70.583
						4er	833.70.584
silberfarben 	3000	warmweiß	142	3,2	44	2er	833.70.585
						3er	833.70.586
						4er	833.70.587
	4000	kaltweiß	150	3,2	47	2er	833.70.588
						3er	833.70.589
						4er	833.70.590

Häfele Loox LED 2047

Einbauleuchte 12 V, 3 W, Bohrlochdurchmesser: 55 mm

12 V



Einbaumontage

3000 K	4000 K	5000 K		120°
560 lx	570 lx	670 lx		250 mm
210 lx	215 lx	245 lx		500 mm
115 lx	115 lx	135 lx		750 mm
75 lx	75 lx	90 lx		1000 mm

- > hochwertiges Metallgehäuse
- > große Farb- und Oberflächenvielfalt
- > homogene Ausleuchtung



- > dimmbar: ja
- > Einsatzbereich: für Vitrinen, Regale und Fachböden
- > Gehäuse Werkstoff: Stahl
- > Anzahl LEDs: 24
- > Lebensdauer: 30000 h
- > gewichteter Energieverbrauch: 3,3 kWh/1000 h
- > Energieeffizienzklasse: A+
- > Montage: zum Einbohren und Klemmen
- > Bohrlochdurchmesser: 55 mm

Hinweis

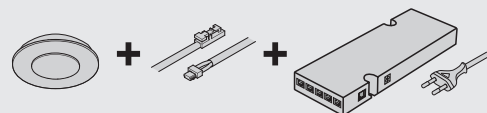
Schutzart mit Unterbaugehäuse ist IP20

Bestellhinweis:

Schalter separat bestellen (ab Seite 54)

passend zum Set sind im Lieferumfang enthalten:

- > LED 2047
- > Zuleitungen
- > Netzteil mit 2 m Einspeisleitung



	Farbtemperatur K	Lichtfarbe	Lichtstrom lm	Leistung W	Lichtausbeute lm/W		Artikel-Nr.
 silberfarben	3000	warmweiß	142	3,2	44	2er	833.70.555
						3er	833.70.556
						4er	833.70.557
	4000	kaltweiß	150	3,2	47	2er	833.70.558
						3er	833.70.559
						4er	833.70.560
 edelstahlfarben	3000	warmweiß	142	3,2	44	2er	833.70.561
						3er	833.70.562
						4er	833.70.563
	4000	kaltweiß	150	3,2	47	2er	833.70.564
						3er	833.70.565
						4er	833.70.566
 chrom	3000	warmweiß	142	3,2	44	2er	833.70.567
						3er	833.70.568
						4er	833.70.569
	4000	kaltweiß	150	3,2	47	2er	833.70.570
						3er	833.70.571
						4er	833.70.572

LED 1155

Einbauleuchte 12 V, 3 W, Bohrlochdurchmesser: 57 mm

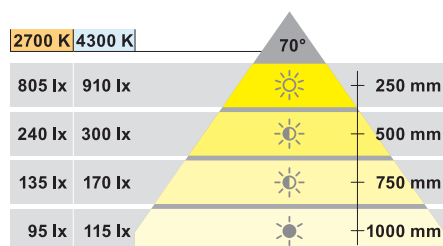
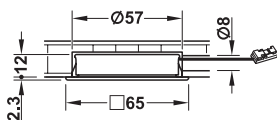
12 V



- > homogene Ausleuchtung
- > verfügbar in dunklen Trendfarben
- > modulare Zuleitung ermöglicht Einsetzen und Wechseln der Leuchte nach Aufbau des Möbels



- > dimmbar: ja
- > Einsatzbereich: für Vitrinen, Regale und Fachböden
- > Gehäuse Werkstoff: Kunststoff
- > Lebensdauer: 30000 h
- > Farbwiedergabeindex Ra: >80
- > gewichteter Energieverbrauch: 3,3 kWh/1000 h
- > Energieeffizienzklasse: A
- > Montage: zum Einbohren und Klemmen
- > Bohrlochdurchmesser: 57 mm

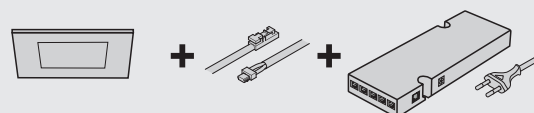


Bestellhinweis:

Schalter separat bestellen (ab Seite 54)

passend zum Set sind im Lieferumfang enthalten:

- > LED 1155
- > Zuleitungen
- > Netzteil mit 2 m Einspeisleitung



Farbe	Farbtemperatur K	Lichtfarbe	Lichtstrom lm	Leistung W	Lichtausbeute lm/W	Set	Artikel-Nr.
schwarz, Soft-Touch-Effekt	2700	warmweiß	360	3	120	2er	833.70.591
						3er	833.70.496
						4er	833.70.497
	4300	kaltweiß	390	3	130	2er	833.70.498
						3er	833.70.499
						4er	833.70.500
grau, Metallic-Effekt	2700	warmweiß	360	3	120	2er	833.70.501
						3er	833.70.502
						4er	833.70.503
	4300	kaltweiß	390	3	130	2er	833.70.504
						3er	833.70.505
						4er	833.70.506

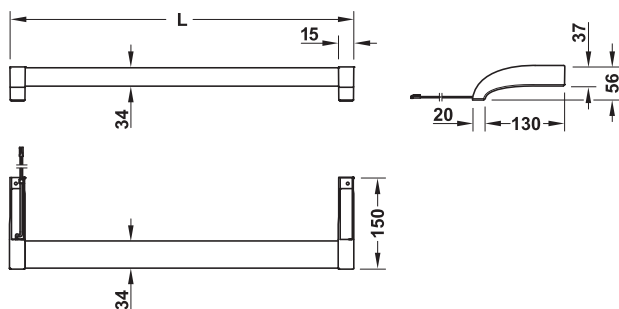
LED 1190

Anbauleuchten-Set, stabförmig IP44

5 24 V



A+



Bandlänge mm

	280	380	480	580	780	980	1180	1380	1580	
lx / 4000 K	1878	2510	2988	3425	3572	3758	3816	3874	3938	120°
	548	745	931	1157	1357	1615	1695	1780	1802	250 mm
	270	380	483	601	748	905	1021	1125	1151	500 mm
	164	227	290	364	474	586	674	748	782	750 mm
										1000 mm

- > hochwertige Ausführung, made in Austria
- > spritzwassergeschützt für den Einsatz in Feuchträumen
- > Setverpackung inkl. Netzteil
- > Kaltweiß 4000



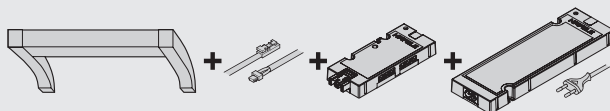
- > dimmbar: ja
- > Einsatzbereich: Spiegel und Schrankbeleuchtung
- > Ausführung: Lichtaustritt an zwei Seiten
- > Werkstoff: Gehäuse: Aluminium
Blende: Kunststoff
- > Oberfläche: natur-eloxiert
- > Bandbreite: 8 mm
- > Energieeffizienzklasse: A+
- > Schutzart: IP44
- > Montage: zum Anschrauben

Bestellhinweis:

- > Schalter separat bestellen (ab Seite 54)

passend zum Set sind im Lieferumfang enthalten:

- > LED 1190
- > Zuleitungen
- > Netzteil mit 2 m Einspeisleitung
- > 6-fach Verteiler mit Schaltfunktion



Farbtemperatur K	Lichtfarbe	Lichtstrom lm/m	Leistung/m W	Länge mm	Artikel-Nr.
4000	Kaltweiß	513	4,8	280	833.88.039
		718	6,7	380	833.88.040
		923	8,6	480	833.88.041
		1128	10,6	580	833.88.042
		1538	14,4	780	833.88.043
		1948	18,2	980	833.88.044
		2358	22,1	1180	833.88.045
		2768	25,9	1380	833.88.046
		3178	29,8	1580	833.88.047

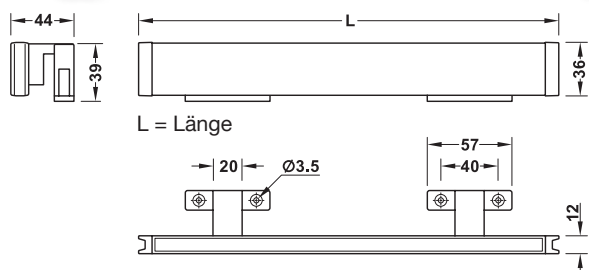
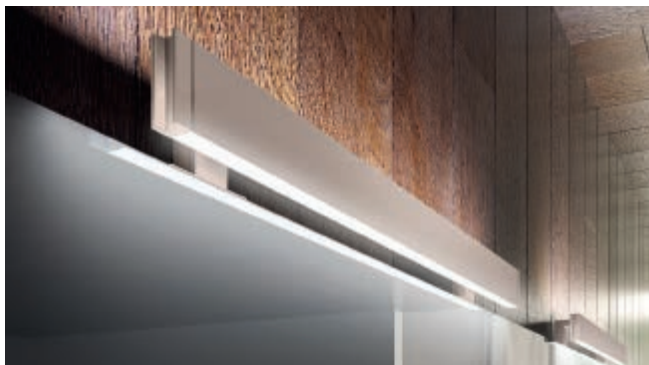
LED 1153

Anbauleuchte 24 V, IP44

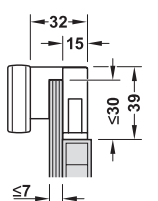
24 V



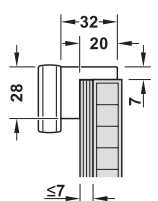
A



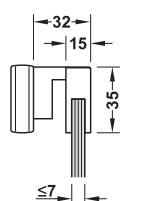
L = Länge



mit Sockel
zum Schrauben



mit Winkel
zum Schrauben



zum Einhängen

- > Lichtaustritt nach oben und unten, Wallwasher-Effekt
- > drei Befestigungsarten
- > spritzwassergeschützt für Einsatz in Feuchträumen



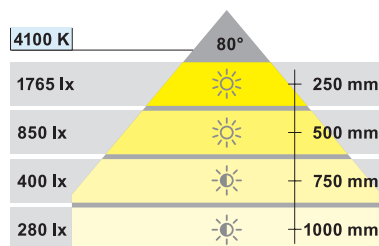
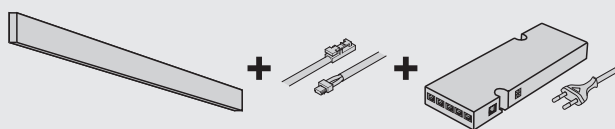
- > dimmbar: ja
- > Einsatzbereich: Spiegelbeleuchtung
- > Gehäuse Werkstoff: Aluminium
- > Streuscheibe Werkstoff: Kunststoff
- > Stecker Bohrloch-
durchmesser: 8 mm
- > Lebensdauer: 30000 h
- > Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80
- > Energieeffizienzklasse: A
- > Montage: zum Schrauben
zum Einhängen und Fixieren mit
Klemmschraube

Bestellhinweis:

Schalter separat bestellen (ab Seite 54)

passend zum Set sind im Lieferumfang enthalten:

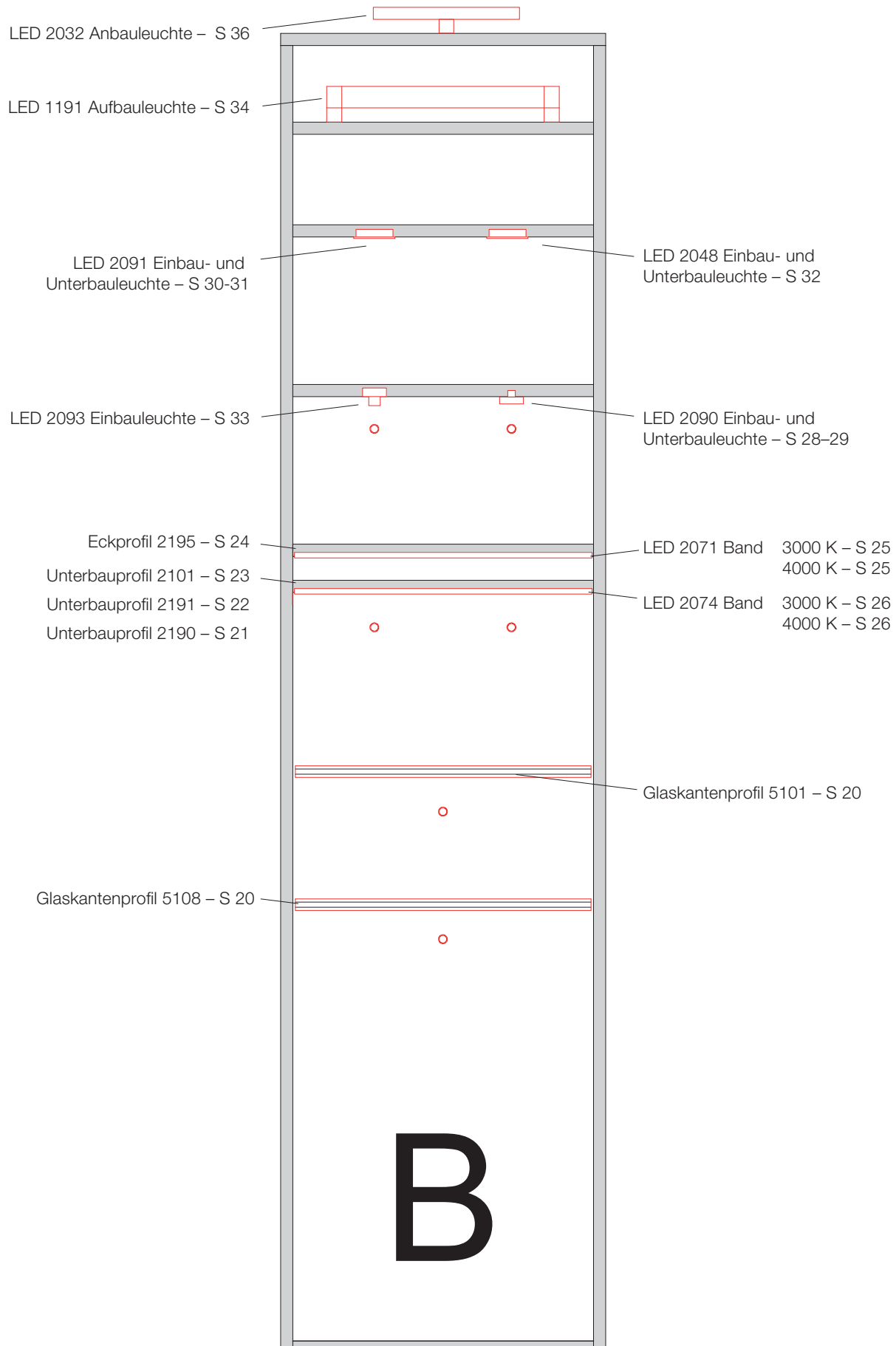
- > LED 1153
- > Zuleitungen
- > Netzteil mit 2 m Einspeisleitung



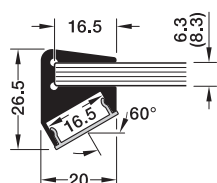
Beleuchtungsstärke in lx bezogen auf 800 mm Länge

Farbtemperatur K	Lichtfarbe	Lichtstrom lm	Leistung W	Lichtausbeute lm/W	gewichteter Energieverbrauch kWh/1000 h	Länge mm	silber- farben, poliert	schwarz
4100	kaltweiß	1139	13,4	85	14,7	500	833.70.594	833.70.596
		1878	22,1	85	23,2	800	833.70.595	833.70.597

Lichtturm Seite B



Glaskantenprofil, Profil 5101 (ohne LED-Band)



Maß in Klammern () für
Variante Glasdicke 8 mm

Bestellhinweis

Streuscheibe bitte separat bestellen.

- > Ausführung: Lichtaustritt nach unten
- > Werkstoff: Aluminium

Montagehinweis

Glasboden muss separat befestigt werden, keine tragende Funktion

Hinweis

Für LED-Bänder bis 10 mm Breite.

Vor dem Kleben der LED-Streifen die zu beklebende Fläche der Aluprofile unbedingt reinigen. Sie sollte absolut schmutz-, fett- und staubfrei sein!

Für homogenes Licht ohne Punkte bitte COB-Band verwenden.

Länge mm	für Glasdicke mm	Farbe/Oberfläche	Artikel-Nr.
2500	6	Profil: schwarz, eloxiert	833.02.694
		Profil: silberfarben, eloxiert	833.02.693
	8	Profil: schwarz, eloxiert	833.02.696
		Profil: silberfarben, eloxiert	833.02.695

Abpackung: 1 Stück

passendes LED Band 2071

► Seite 25

→ Streuscheibe für Glaskantenprofil 5101

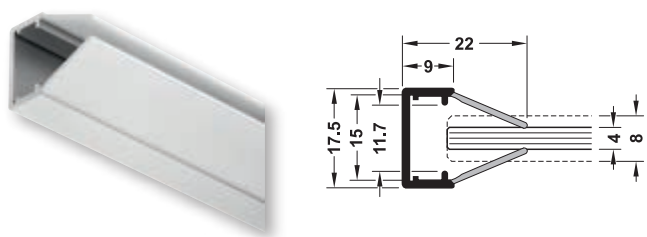


- > Werkstoff: Kunststoff
- > Verwendbar für: Unterbauprofil
- > Montage: zum Einpressen

Farbe/Oberfläche	Lichtdurchlässigkeit	2000 mm	2500 mm	6000 mm
schwarz	25 %	–	833.01.852	833.01.858
satiniert	54 %	833.01.762	833.01.786	833.01.791
transparent	90 %	833.01.763	833.01.787	833.01.793

Abpackung: 1 Stück

Glaskantenprofil Häfele Loox, Profil 5108 (ohne LED-Band)



- > Zur Anfertigung einer individuellen Glaskanten-Beleuchtung
- > Wirkung der Glaskante auf das Licht:
Glaskante satiniert = gleichmäßige Lichtlinie
Glaskante klar = Punktlicht



- > Einsatzbereich: zur Anfertigung einer Glaskantenbeleuchtung
- > Werkstoff: Kunststoff
- > Breite: 17,5 mm
- > Höhe: 9 mm
- > für Glasdicke: 4–8 mm
- > Montage: zum Stecken

Hinweis

Für LED-Bänder bis 10 mm Breite. Nur für LED-Bänder mit max. 7,5 W/m geeignet. Maße des Clipverbinders beachten. Keine tragende Funktion.

Vor dem Kleben der LED-Streifen die zu beklebende Fläche der Aluprofile unbedingt reinigen. Sie sollte absolut schmutz-, fett- und staubfrei sein! Um eine bessere Lichtverteilung zu erzielen, empfiehlt sich, die Glaskante hinten zu mattieren.

Lieferumfang

- 1 Aluminiumprofil
- 2 Streuscheiben milchig

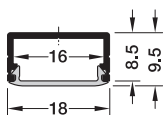
Länge mm	Farbe/Oberfläche	Artikel-Nr.
2000	Profil: silberfarben, Streuscheibe: milchig	833.74.733

Abpackung: 1 Stück

passendes LED Band 2071

► Seite 25

Unterbauprofil, Häfele Loox, Profil 2190 (ohne LED-Band)



- > Werkstoff: Aluminium
- > Innenbreite: 16 mm
- > Streuscheibe Breite: 16 mm
- > Montage: zum Schrauben mit Halteclip

Hinweis

Für LED-Bänder bis 10 mm Breite.
Dauerbetrieb (≥8 Stunden/Tag) nur mit LED-Bändern bis 9,6 W/m.
Max. Abstand der Halteclips beträgt 500 mm.
Vor dem Kleben der LED-Streifen die zu beklebende Fläche der Aluprofile unbedingt reinigen. Sie sollte absolut schmutz-, fett- und staubfrei sein!
Bei Verwendung dieses Profils sind die LED-Punkte immer sichtbar.
Für homogenes Licht ohne Punkte bitte COB-Band verwenden.

Lieferumfang

1 Profil, 1 Streuscheibe

Länge mm	Farbe/Oberfläche	Artikel-Nr.
2500	Profil: silberfarben, eloxiert, Streuscheibe: milchig	833.72.840
	Profil: silberfarben, eloxiert, Streuscheibe: matt	833.72.843

Abpackung: 1 Stück

Bestellhinweis

Endkappen und Halteclip (optional) bitte separat bestellen

→ Halteclip für Aluminium-Unterbauprofile Häfele Loox, Profil 2190, 2191, 2192



Halteclip 40°



Halteclip 90°

- > Werkstoff: Edelstahl
- > Länge: 22 mm
- > Montage: zum Schrauben an Befestigungselement, zum Klemmen außen an Profil

Hinweis

Mindestabstand der Halteclips 500 mm

Lieferumfang

1 Paar Halteclips inkl. Befestigungsmaterial

Farbe/Oberfläche	Winkel °	Artikel-Nr.
silberfarben	40	833.74.833
silberfarben	90	833.74.832

Abpackung: 1 Paar

→ Endkappe für Häfele Loox, Profil 2190



- > Werkstoff: Kunststoff
- > Ausführung: mit Kabeldurchlass
- > Verwendbar für: Häfele Loox, Profil 2190

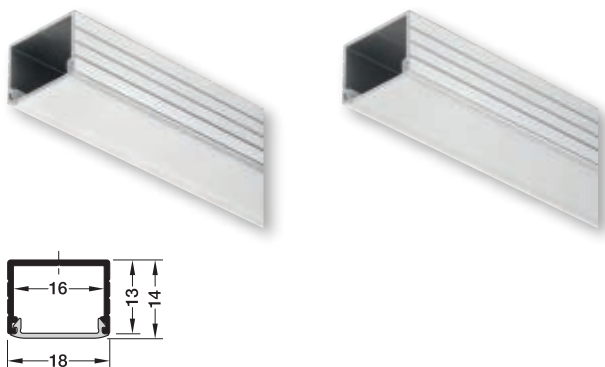
Lieferumfang

1 Paar

Farbe/Oberfläche	Artikel-Nr.
silberfarben	833.72.852

Abpackung: 1 Paar

Unterbauprofil, Häfele Loox, Profil 2191 (ohne LED-Band)



- > Werkstoff: Aluminium
- > Innenbreite: 16 mm
- > Streuscheibe Breite: 16 mm
- > Montage: zum Schrauben mit Halteclip

Hinweis

Für LED-Bänder bis 10 mm Breite.
Max. Abstand der Halteclips beträgt 500 mm.

Lieferumfang

1 Profil, 1 Streuscheibe

Länge mm	Farbe/Oberfläche	Artikel-Nr.
2500	Profil: silberfarben, eloxiert, Streuscheibe: milchig	833.72.841
	Profil: silberfarben, eloxiert, Streuscheibe: matt	833.72.842

Abpackung: 1 Stück

Bestellhinweis

Endkappen und Halteclips (optional) bitte separat bestellen

→ Halteclip für Aluminium-Unterbauprofile Häfele Loox, Profil 2190, 2191, 2192



Halteclip 40°



Halteclip 90°

- > Werkstoff: Edelstahl
- > Länge: 22 mm
- > Montage: zum Schrauben an Befestigungselement, zum Klemmen außen an Profil

Hinweis

Mindestabstand der Halteclips 500 mm

Lieferumfang

1 Paar Halteclips inkl. Befestigungsmaterial

Farbe/Oberfläche	Winkel °	Artikel-Nr.
silberfarben	40	833.74.833
silberfarben	90	833.74.832

Abpackung: 1 Paar

→ Endkappe für Häfele Loox, Profil 2191



- > Werkstoff: Kunststoff
- > Ausführung: mit Kabeldurchlass
- > Verwendbar für: Häfele Loox, Profil 2191

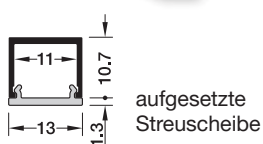
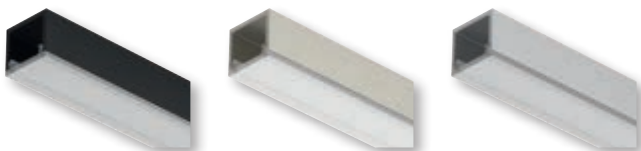
Lieferumfang

1 Paar

Farbe/Oberfläche	Artikel-Nr.
silberfarben	833.72.853

Abpackung: 1 Paar

Unterbauprofil, Häfele Loox5, Profil 2101 (ohne LED-Band)



- > Werkstoff: Aluminium,
Streuscheibe: Kunststoff
- > Innenbreite: 11 mm
- > Streuscheibe Breite: 13 mm

Hinweis

Für LED-Bänder bis 8 mm Breite.
Vor dem Kleben der LED-Streifen die zu beklebende Fläche der Aluprofile unbedingt reinigen. Sie sollte absolut schmutz-, fett- und staubfrei sein!

Streuscheiben

Durch die opalweiße Streuscheibe entsteht ein gleichmäßiges Licht ohne Punkte ab 120 LEDs/m. Punkte sind sichtbar bei schwarzer Version. Alternative Streuscheiben in schwarz bei Bedarf bitte separat bestellen.

Lieferumfang

- 1 Aluminiumprofil
- 1 Streuscheibe opalweiß

Farbe/Oberfläche	Lichtdurchlässigkeit	2500 mm	3000 mm
Profil: schwarz, eloxiert, Streuscheibe: opalweiß	70–80 %	833.94.111	833.95.733
Profil: edelstahlfarben, eloxiert, gebürstet, Streuscheibe: opalweiß	70–80 %	833.94.112	833.95.762
Profil: silberfarben, eloxiert, Streuscheibe: opalweiß	70–80 %	833.94.110	833.95.732

Abpackung: 1 Stück

Bestellhinweis

Endkappen bitte separat bestellen

→ Endkappe für Unterbauprofil Häfele Loox5, Profil 2101



- > Werkstoff: Kunststoff
- > Ausführung: mit Bohrmarkierung für Kabeldurchlass
- > Verwendbar für: Unterbauprofil Häfele Loox5, Profil 2101

Lieferumfang

5 Paar Endkappen

Farbe/Oberfläche	Artikel-Nr.
schwarz	833.95.775
edelstahlfarben, gebürstet	833.95.776
silberfarben	833.95.774

Abpackung: 5 Paar

Streuscheibe, Häfele Loox für Unterbauprofil 2101



- > Werkstoff: Kunststoff

Hinweis

Durch die opalweiße Streuscheibe entsteht ein gleichmäßiges Licht ohne Punkte ab 120 LEDs/m. Punkte sind sichtbar bei schwarzer und transparenter Version.

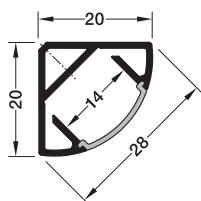
Lieferumfang

1 Streuscheibe

Breite mm	Farbe/Oberfläche	Lichtdurchlässigkeit	2500 mm	3000 mm
13	opal	70–80 %	833.95.806	833.95.756
13	schwarz	~20 %	833.95.810	833.95.760

Abpackung: 1 Stück

Eckprofil, Häfele Loox, Profil 2195 (ohne LED-Band)



- > Ausführung: Streuscheibe milchig
- > Werkstoff: Aluminium
- > Breite: 20 mm
- > Höhe: 20 mm
- > Montage: zum Schrauben

Hinweis

Für LED-Bänder bis 10 mm Breite.
Vor dem Kleben der LED-Streifen die zu beklebende Fläche der Aluprofile unbedingt reinigen. Sie sollte absolut schmutz-, fett- und staubfrei sein!

Lieferumfang

- 1 Aluminiumprofil
- 1 Streuscheibe milchig

Bestellhinweis

Endkappen bitte separat bestellen

Länge mm	Farbe/Oberfläche	Artikel-Nr.
2500	Profil: silberfarben, eloxiert, Streuscheibe: milchig	833.74.812

Abpackung: 1 Stück

→ Endkappe für Häfele Loox, Profil 2195



- > Werkstoff: Kunststoff
- > Ausstattung: mit Kabeldurchlass
- > Verwendbar für: Häfele Loox, Profil 2195

Lieferumfang

- 1 Paar

Farbe/Oberfläche	Artikel-Nr.
silberfarben	833.74.822

Abpackung: 1 oder 10 Paar

→ Halterung für Häfele Loox, Profil 2195



- > Werkstoff: Kunststoff
- > Verwendbar für: Häfele Loox, Profil 2195
- > Montage: zum Schrauben an Befestigungselement, zum Klemmen außen an Profil

Farbe/Oberfläche	Artikel-Nr.
silberfarben	833.74.825

Abpackung: 1 oder 10 Paar

→ Befestigungsplatte für Häfele Loox, Profil 2195



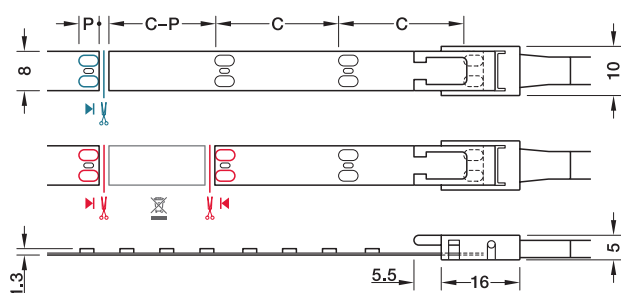
- > Werkstoff: Edelstahl
- > Verwendbar für: Häfele Loox, Profil 2195
- > Montage: zum Schrauben an Befestigungselement, zum Klemmen außen an Profil

Farbe/Oberfläche	Artikel-Nr.
silberfarben	833.74.826

Abpackung: 1 oder 10 Paar

Häfele Loox5 LED 2071

LED-Band monochrom, 8 mm, 60 LEDs/m, 4,8 W



3000 K	4000 K		120°	
1090 lx	1120 lx			250 mm
455 lx	460 lx			500 mm
245 lx	260 lx			750 mm
150 lx	155 lx			1000 mm

> 8 mm schmal



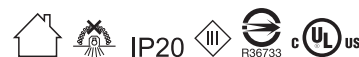
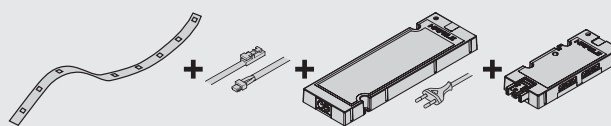
- > dimmbar: ja
- > Werkstoff: Kunststoff
- > Oberfläche/Farbe: weiß
- > Breite: 8 mm
- > Höhe: 1,3 mm
- > Abschnittlänge: 50 mm
- > Lebensdauer: L80/B10 bei 45° C >30000 h
- > Farbwiedergabeindex Ra: >90
- > gewichteter Energieverbrauch pro Meter: 5,28 kWh/1000 h
- > Energieeffizienzklasse: A+
- > Schutzart: IP20
- > Montage: selbstklebend

Bestellhinweis:

Schalter separat bestellen (ab Seite 54)

passend zum Set sind im Lieferumfang enthalten:

- > LED-Band 2071
- > Zuleitungen
- > Netzteil mit 2 m Einspeisleitung
- > 6-fach-Verteiler mit Schaltfunktion
- > Clipverbinder
- > Verbindungsleitungen



Farbtemperatur K	Lichtfarbe	Lichtstrom lm/m	Leistung W/m	Länge mm	Artikel-Nr.
3000	warmweiß	465	4,8	2500	833.71.273
				5000	833.71.274
4000	kaltweiß	490	4,8	2500	833.71.275
				5000	833.71.276

Häfele Loox5 LED 2074

LED-Band monochrom, 8 mm, 120 LEDs/m, 9,6 W



- > 8 mm schmal
- > hohe LED-Zahl



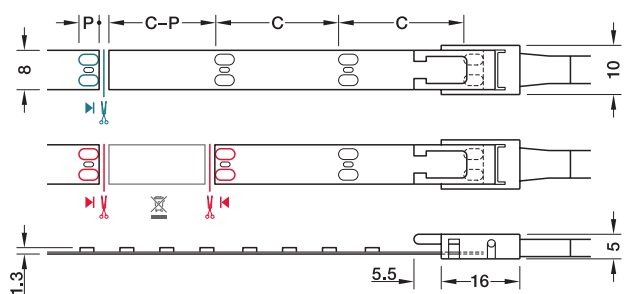
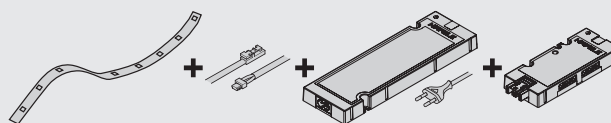
- > dimmbar: ja
- > Werkstoff: Kunststoff
- > Oberfläche/Farbe: weiß
- > Breite: 8 mm
- > Höhe: 1,3 mm
- > Abschnittlänge: 25 mm
- > Lebensdauer: L80/B10 bei 45° C >30000 h
- > Farbwiedergabeindex Ra: >90
- > gewichteter Energieverbrauch pro Meter: 10,56 kWh/1000 h
- > Energieeffizienzklasse: A+
- > Schutzart: IP20
- > Montage: selbstklebend

Bestellhinweis:

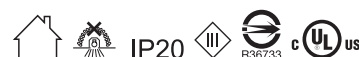
Schalter separat bestellen (ab Seite 54)

passend zum Set sind im Lieferumfang enthalten:

- > LED-Band 2074
- > Zuleitungen
- > Netzteil mit 2 m Einspeisleitung
- > 6-fach-Verteiler mit Schaltfunktion
- > Clipverbinder
- > Verbindungsleitungen



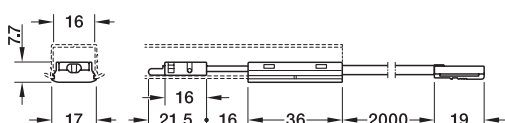
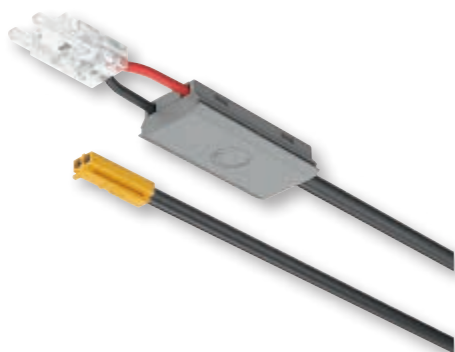
3000 K	4000 K		120°	
2250 lx	2300 lx			250 mm
940 lx	950 lx			500 mm
505 lx	510 lx			750 mm
310 lx	320 lx			1000 mm



Farbtemperatur K	Lichtfarbe	Lichtstrom lm/m	Leistung/m W	Länge mm	Artikel-Nr.
3000	warmweiß	970	9,6	2500	833.71.269
				5000	833.71.270
4000	kaltweiß	1000	9,6	2500	833.71.271
				5000	833.71.272

Dimmer für Aluminiumprofil Häfele Loox5, ein/aus sanft

5 12 V 5 24 V



- > Einsatzbereich: für monochrome Loox5-LED-Bänder 8 mm in Loox-Aluminiumprofilen mit 16 mm lichter Innenbreite
- > Schaltfunktion: ein/aus sanft, dimmen (mit Memoryfunktion)
- > Werkstoff: Kunststoff
- > Montage: zum Eindrücken
- > Stecker Bohrlochdurchmesser: 8 mm
- > Kabellänge: 2000 mm
- > Maße (L x B x H): 36 x 17 x 7,7 mm

Lieferumfang
1 Schalter mit Clip/Stecker mit 2-m-Zuleitung

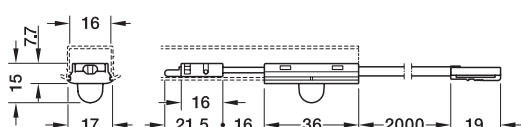
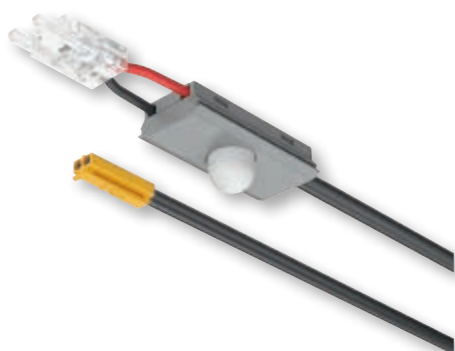
	Eingänge	geschaltete Ausgänge	Leistung W	Farbe/Oberfläche	Artikel-Nr.
5 12 V	1 x Stecker, Loox5 2-pol. 12 V	1 x Clip, Loox5 Band 8 mm monochrom	60	silberfarben	833.95.751
5 24 V	1 x Stecker, Loox5 2-pol. 24 V	1 x Clip, Loox5 Band 8 mm monochrom	90	silberfarben	833.77.836

Abpackung: 1 Stück

passendes Profil 2190	► Seite 21
passendes Profil 2191	► Seite 22

Bewegungsmelder für Aluminiumprofil Häfele Loox5, ein/aus automatisch

5 12 V 5 24 V



- > Einsatzbereich: für monochrome Loox5-LED-Bänder 8 mm in Loox-Aluminiumprofilen mit 16 mm lichter Innenbreite
- > Schaltfunktion: ein/aus automatisch
- > Werkstoff: Kunststoff
- > Sensorreichweite: 0–3000 mm
- > Nachlaufzeit: 30 s
- > Montage: zum Eindrücken
- > Stecker Bohrlochdurchmesser: 8 mm
- > Kabellänge: 2000 mm
- > Maße (L x B x H): 36 x 17 x 15 mm

Lieferumfang
1 Schalter mit Clip/Stecker mit 2-m-Zuleitung

	Eingänge	geschaltete Ausgänge	Leistung W	Farbe/Oberfläche	Artikel-Nr.
5 12 V	1 x Stecker, Loox5 2-pol. 12 V	1 x Clip, Loox5 Band 8 mm monochrom	60	silberfarben	833.95.750
5 24 V	1 x Stecker, Loox5 2-pol. 24 V	1 x Clip, Loox5 Band 8 mm monochrom	90	silberfarben	833.77.835

Abpackung: 1 Stück

passendes Profil 2190	► Seite 21
passendes Profil 2191	► Seite 22

Häfele Loox5 LED 2090

Leuchtmodul 12 V, 1,2 W, Bohrlochdurchmesser: 26 mm, IP44



2700 K	3000 K	4000 K	5000 K		55°
930 lx	990 lx	1005 lx	1005 lx		250 mm
230 lx	240 lx	250 lx	260 lx		500 mm
95 lx	100 lx	110 lx	115 lx		750 mm
50 lx	55 lx	60 lx	60 lx		1000 mm

- > ausgestattet mit hochwertigen Samsung-LEDs
- > schmaler Abstrahlwinkel für Inszenierung von Objekten
- > passend für Mini-Topscharnier-Bohrung 26 mm



- > dimmbar: ja
- > Einsatzbereich: Küchen- und Wohnmöbel, Vitrinen
- > Gehäuse Werkstoff: Aluminium
- > Anzahl LEDs: 1
- > Lebensdauer: 50000 h
- > Farbwiedergabeindex Ra: >90
- > Farbwiedergabeindex R9: >60
- > gewichteter Energieverbrauch: 1,32 kWh/1000 h
- > Energieeffizienzklasse: A+
- > Montage: zum Einbohren und Klemmen
- > Bohrlochdurchmesser: 26 mm

Hinweis

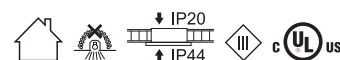
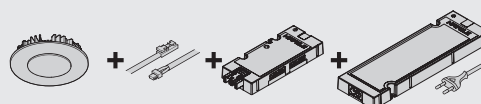
Die Schutzart IP44 verringert sich bei Verwendung eines Unterbaugehäuses auf IP20.

Bestellhinweis:

Schalter separat bestellen (ab Seite 54)

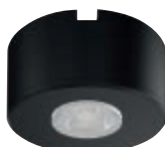
passend zum Set sind im Lieferumfang enthalten:

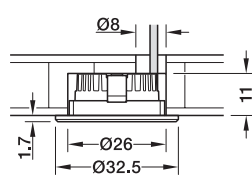
- > LED 2090 mit Einbau- oder Unterbauring
- > Zuleitungen
- > Netzteil mit 2 m Einspeisleitung
- > 6-fach-Verteiler mit Schaltfunktion



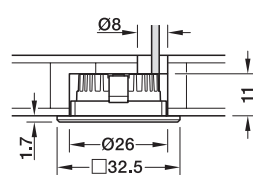
Häfele Loox5 LED 2090

Farbe	Farbtemperatur K	Set	Artikel-Nr.
Häfele Loox5 LED 2090 – Einbauleuchte			
	warmweiß 3000 K	2er	833.70.448
		3er	833.70.449
		4er	833.70.450
	kaltweiß 4000 K	2er	833.70.454
		3er	833.70.455
		4er	833.70.456
	warmweiß 3000 K	2er	833.70.472
		3er	833.70.473
		4er	833.70.474
	kaltweiß 4000 K	2er	833.70.478
		3er	833.70.479
		4er	833.70.480
	warmweiß 3000 K	2er	833.70.451
		3er	833.70.452
		4er	833.70.453
	kaltweiß 4000 K	2er	833.70.457
		3er	833.70.458
		4er	833.70.459
	warmweiß 3000 K	2er	833.70.475
		3er	833.70.476
		4er	833.70.477
	kaltweiß 4000 K	2er	833.70.481
		3er	833.70.482
		4er	833.70.483

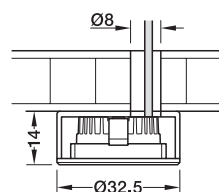
Farbe	Farbtemperatur K	Set	Artikel-Nr.
Häfele Loox5 LED 2090 – Unterbauleuchte			
	warmweiß 3000 K	2er	833.70.460
		3er	833.70.461
		4er	833.70.462
	kaltweiß 4000 K	2er	833.70.466
		3er	833.70.467
		4er	833.70.468
	warmweiß 3000 K	2er	833.70.484
		3er	833.70.485
		4er	833.70.486
	kaltweiß 4000 K	2er	833.70.490
		3er	833.70.491
		4er	833.70.492
	warmweiß 3000 K	2er	833.70.463
		3er	833.70.464
		4er	833.70.465
	kaltweiß 4000 K	2er	833.70.469
		3er	833.70.470
		4er	833.70.471
	warmweiß 3000 K	2er	833.70.487
		3er	833.70.488
		4er	833.70.489
	kaltweiß 4000 K	2er	833.70.493
		3er	833.70.494
		4er	833.70.495



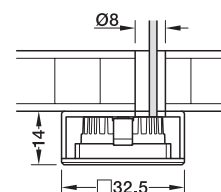
Einbaumontage rund



Einbaumontage eckig



Unterbaumontage rund



Unterbaumontage quadratisch

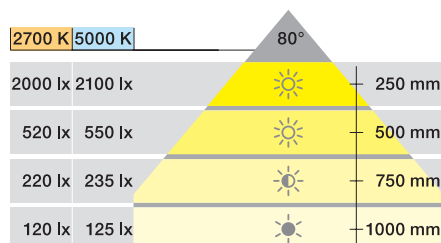
Häfele Loox5 LED 2091

Einbauleuchte 12 V, 3,4 W, Bohrlochdurchmesser: 58 mm, IP44



Immer erforderlich:

① Leuchtenmodul, ② Gehäuse, ③ Zuleitung



- > ausgestattet mit hochwertigen Samsung-LEDs
- > modulares System: freie Gestaltungsmöglichkeiten mit wechselbaren Gehäusen und Zuleitungen
- > Leuchte mit integrierter Kabelbuchse für schnelles Umrüsten
- > hohe Lichtausbeute



- > dimmbar: ja
- > Einsatzbereich: Arbeitsplatzbeleuchtung, Küchen- und Wohnmöbel, Theken
- > Gehäuse Werkstoff: Aluminium
- > Lichtfarbe: multi-weiß
- > Farbtemperatur: 2700-5000 K
- > Lichtstrom: 240-270 lm
- > Lichtausbeute: 72-80 lm/w
- > Anzahl LEDs: 12
- > Lebensdauer: 50000 h
- > Farbwiedergabeindex Ra: >90
- > Farbwiedergabeindex R9: >55
- > gewichteter Energieverbrauch: 3,74 kWh/1000 h
- > Energieeffizienzklasse: A+
- > Montage: zum Einbohren und Klemmen oder zum Schrauben
- > Bohrlochdurchmesser: 58 mm

Hinweis

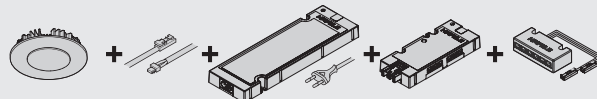
Die Schutzart IP44 verringert sich bei Verwendung eines Unterbaugehäuses auf IP20.

Bestellhinweis:

Fernbedienung inkl. Batterie Artikel-Nr. 850.00.062, bitte separat bestellen (Seite 35)
(bei multiweiß-Komponenten unbedingt erforderlich)

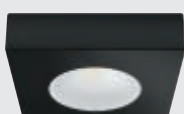
passend zum Set sind im Lieferumfang enthalten:

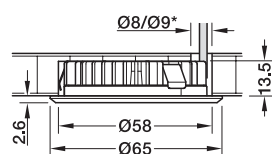
- > LED 2091 mit Einbau- oder Unterbauring
- > Zuleitungen
- > Netzteil mit 2 m Einspeisleitung
- > 6-fach-Verteiler connect MESH
- > Adapter multi-weiß



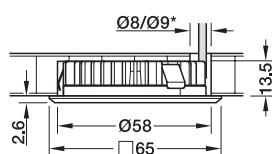
Häfele Loox5 LED 2091

Farbe	Set	Artikel-Nr.
Häfele Loox5 LED 2091 – Einbauleuchte		
edelstahlfarben	2er	833.70.615
	3er	833.70.616
	4er	833.70.617
schwarz	2er	833.70.627
	3er	833.70.628
	4er	833.70.629
edelstahlfarben	2er	833.70.618
	3er	833.70.619
	4er	833.70.620
schwarz	2er	833.70.630
	3er	833.70.631
	4er	833.70.632

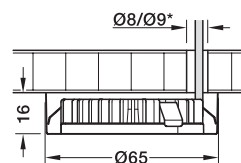
Farbe	Set	Artikel-Nr.
Häfele Loox5 LED 2091 – Unterbauleuchte		
edelstahlfarben	2er	833.70.621
	3er	833.70.622
	4er	833.70.623
schwarz	2er	833.70.633
	3er	833.70.634
	4er	833.70.635
edelstahlfarben	2er	833.70.624
	3er	833.70.625
	4er	833.70.626
schwarz	2er	833.70.636
	3er	833.70.637
	4er	833.70.638



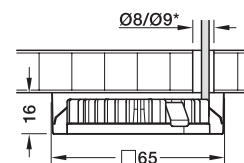
Einbaumontage rund



Einbaumontage quadratisch



Unterbaumontage rund

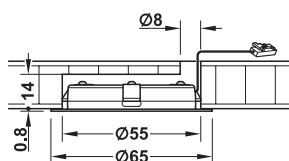


Unterbaumontage quadratisch

Häfele Loox5 LED 2048

Einbauleuchte 12 V, multi-weiß, 3 W, Bohrlochdurchmesser: 55 mm

12 V



Einbaumontage

2700 K	5000 K		120°	
290 lx	345 lx			250 mm
110 lx	130 lx			500 mm
60 lx	70 lx			750 mm
40 lx	45 lx			1000 mm

- > Lichtfarbe stufenlos einstellbar von warmweiß bis kaltweiß
- > hochwertiges Metallgehäuse



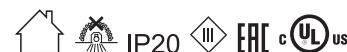
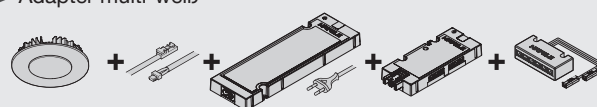
- > dimmbar: ja
- > Einsatzbereich: als Ambientebeleuchtung in Möbeln
- > Gehäuse Werkstoff: Stahl
- > Anzahl LEDs: 60
- > Lebensdauer: 30000 h
- > Farbwiedergabeindex Ra: 83–90
- > gewichteter Energieverbrauch: 3,3 kWh/1000 h
- > Energieeffizienzklasse: A+
- > Montage: zum Einbohren und Klemmen
- > Bohrlochdurchmesser: 55 mm

Bestellhinweis:

Fernbedienung inkl. Batterie Artikel-Nr. 850.00.062, bitte separat bestellen (Seite 35)
(bei multiweiß-Komponenten unbedingt erforderlich)

passend zum Set sind im Lieferumfang enthalten:

- > LED 2091 mit Einbauring
- > Zuleitungen
- > Netzteil mit Einspeisleitung
- > 6-fach-Verteiler connect MESH
- > Adapter multi-weiß



	Farbtemperatur K	Lichtfarbe	Lichtstrom lm	Leistung W	Lichtausbeute lm/W	Set	Artikel-Nr.
silberfarben	2700–5000	multiweiß	255	3	85	2er	833.70.606
						3er	833.70.607
						4er	833.70.608
edelstahlfarben	2700–5000	multiweiß	255	3	85	2er	833.70.609
						3er	833.70.610
						4er	833.70.611
chrom	2700–5000	multiweiß	255	3	85	2er	833.70.612
						3er	833.70.613
						4er	833.70.614

LED 2093

Einbauleuchte 12 V, 1 W, Bohrlochdurchmesser: 35 mm

5 12 V   A+



- > gezielte Beleuchtung mit schwenkbarem Leuchtenkopf
- > hohe Leuchtkraft
- > passend für Topfscharnier-Bohrung
- > ausgestattet mit hochwertigen Samsung-LEDs



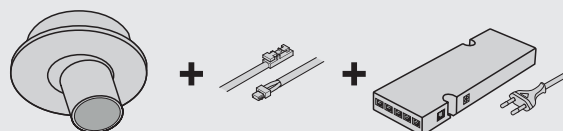
- > dimmbar: ja
- > Einsatzbereich: Akzentuierung von Objekten in Vitrinen, Fachböden und Regalen
- > Gehäuse Werkstoff: Metall
- > Eigenschaften: 360° drehbar
- > Schwenkbereich x-Achse: 60°
- > Schwenkbereich y-Achse: 60°
- > Ausführung: drehbarer Leuchtenkopf
- > Maße (Ø x H): 39 x 19 mm
- > Lebensdauer: 50000 h
- > Farbwiedergabeindex Ra: >90
- > Farbwiedergabeindex R9: >50
- > Gewichteter Energieverbrauch: 1,1 kWh/1000 h
- > Energieeffizienzklasse: A+
- > Montage: zum Einbohren und Klemmen
- > Bohrlochdurchmesser: 35 mm

Bestellhinweis:

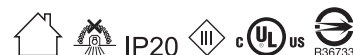
Schalter separat bestellen (ab Seite 54)

passend zum Set sind im Lieferumfang enthalten:

- > LED 2093
- > Zuleitungen
- > Netzteil mit 2 m Einspeisleitung



2700 K	3000 K	4000 K	5000 K	
5400 lx	5500 lx	5710 lx	5940 lx	250 mm
1210 lx	1275 lx	1330 lx	1340 lx	500 mm
530 lx	560 lx	580 lx	590 lx	750 mm
285 lx	300 lx	320 lx	320 lx	1000 mm



	Farbe	Farbtemperatur K	Lichtfarbe	Lichtstrom lm	Leistung W	Lichtausbeute lm/W	Set	Artikel-Nr.
	silberfarben	4000	kaltweiß	78	1	78	2er	833.70.543
							3er	833.70.544
							4er	833.70.545
		5000	kaltweiß	80	1	80	2er	833.70.546
	schwarz						3er	833.70.547
							4er	833.70.548
		4000	kaltweiß	78	1	78	2er	833.70.549
							3er	833.70.550
	schwarz						4er	833.70.551
		5000	kaltweiß	80	1	80	2er	833.70.552
							3er	833.70.553
							4er	833.70.554

LED 1191

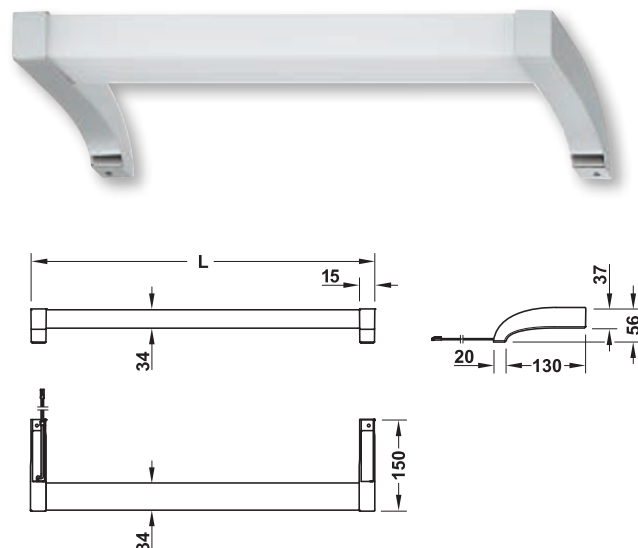
Anbauleuchten-Set, stabförmig IP44

5 24 V



A+

5 JAHRE GARANTIE



- > hochwertige Ausführung, made in Austria
- > spritzwassergeschützt für den Einsatz in Feuchträumen
- > Setverpackung inkl. Netzteil
- > Multitweiß-LED 2700-5000 K
- > Ansteuerung über Häfele Connect-MESH-App. oder Fernbedienung



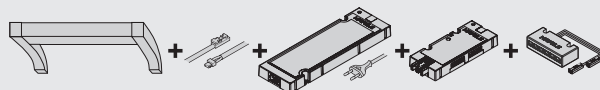
- > dimmbar: ja
- > Einsatzbereich: Spiegel und Schrankbeleuchtung
- > Ausführung: Lichtaustritt an zwei Seiten
- > Werkstoff: Gehäuse: Aluminium
Blende: Kunststoff
- > Oberfläche: natur-eloxiert
- > Bandbreite: 8 mm
- > Energieeffizienzklasse: A+
- > Schutzart: IP44
- > Montage: zum Anschrauben

Bestellhinweis:

- > Fernbedienung Connect Mesh separat bestellen (Seite 35)

passend zum Set sind im Lieferumfang enthalten:

- > LED 1191
- > Zuleitung
- > Netzteil mit 2 m Einspeisleitung
- > 6-fach Verteiler Connect Mesh
- > Multiweiß-Adapter

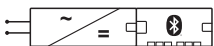


Bandlänge mm										120°
280	380	480	580	780	980	1180	1380	1580		
lx / 2700 K	905	1154	1267	1393	1542	1593	1608	1622	1647	250 mm
	246	334	409	479	594	675	708	728	757	500 mm
	121	170	210	254	327	382	428	457	480	750 mm
	73	101	127	155	205	245	281	309	327	1000 mm

Bandlänge mm										120°
280	380	480	580	780	980	1180	1380	1580		
lx / 5000 K	1571	2014	2214	2425	2699	2825	2844	2882	2905	250 mm
	427	582	714	837	1038	1159	1244	1295	1374	500 mm
	209	296	367	444	572	652	750	814	871	750 mm
	126	177	224	270	357	412	490	548	593	1000 mm

Farbtemperatur K	Lichtfarbe	Lichtstrom 2700 K lm/m	Lichtstrom 50 00 K lm/m	Leistung/m W	Länge mm	Artikel-Nr.
2700-5000	warmweiß kaltweiß	308	342,5	3,6	280	833.88.048
		431	479,5	5,0	380	833.88.049
		554	616,5	6,5	480	833.88.050
		677	753,5	7,9	580	833.88.051
		923	1027,5	10,8	780	833.88.052
		1169	1301,5	13,7	980	833.88.053
		1415	1575,5	16,6	1180	833.88.054
		1661	1849,5	19,4	1380	833.88.055
		1907	2123,5	22,3	1580	833.88.056

Fernbedienung Häfele Connect Mesh



Funktionsweise

Standalone-Modus:

einfaches, direktes Koppeln mit dem 6-fach-Verteiler Häfele Connect Mesh ohne Einsatz einer App. Ermöglicht die Steuerung einzelner Lichtfarben, also monochrom, multi-weiß oder RGB

App-Modus:

Programmierung der Tasten per App um jeden Knotenpunkt des Netzwerks und mehrere Lichtfarben mit einer einzigen Fernbedienung anzusteuern

> Eine Fernbedienung für alle Anwendungen:
monochrome Leuchten, multi-weiße Leuchten,
RGB-Leuchten und elektrisch betriebene Beschläge



- > Einsatzbereich: zur Steuerung von Komponenten am 6-fach-Verteiler Häfele Connect Mesh
- > Ausführung: Multifunktions-Bedienfeld
- > Werkstoff: Kunststoff
- > Farbe/Oberfläche: Oberschale: schwarz, Unterschale: weiß
- > Batterietyp: Lithium
- > Batteriegröße IEC Norm: CR2032
- > Signalübertragung: Bluetooth®
- > Maße (L x B x H): 130 x 42 x 11 mm



Produkttyp	Artikel-Nr.
Fernbedienung inkl. Batterien, 2 x CR2032	850.00.062
Fernbedienung ohne Batterien	850.00.040
Lithium Knopfzelle CR2032	002.99.032

Abpackung: 1 Garnitur

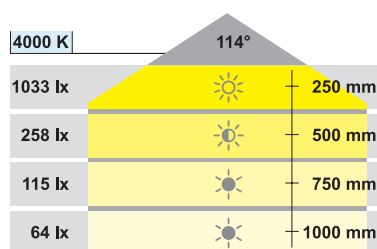
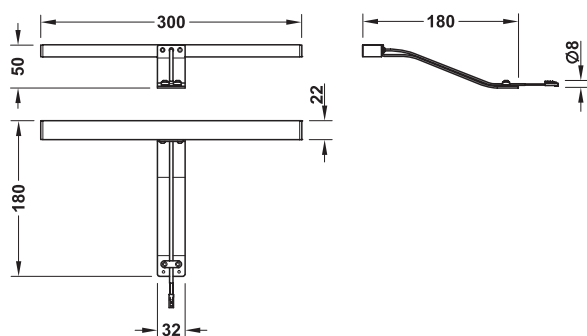
Bestellhinweis

Fernbedienung benötigt 2 Lithium Knopfzellen CR2032
6-fach-Verteiler Häfele Connect Mesh bitte separat bestellen.

LED 2032

Anbauleuchte 12 V, 3 W, IP44

12 V



> spritzwassergeschützt für Einsatz in Feuchträumen



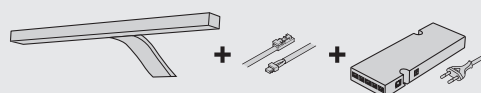
- > dimmbar: ja
- > Einsatzbereich: Spiegel- und Schrankbeleuchtung, zum Nachrüsten geeignet
- > Gehäuse Werkstoff: Aluminium
- > Streuscheibe Werkstoff: Kunststoff
- > Anzahl LEDs: 27
- > Lebensdauer: 30000 h
- > Farbwiedergabeindex Ra: 84
- > gewichteter Energieverbrauch: 3,3 kWh/1000 h
- > Energieeffizienzklasse: A+
- > Montage: zum Schrauben

Bestellhinweis:

- > Schalter separat bestellen (ab Seite 54)

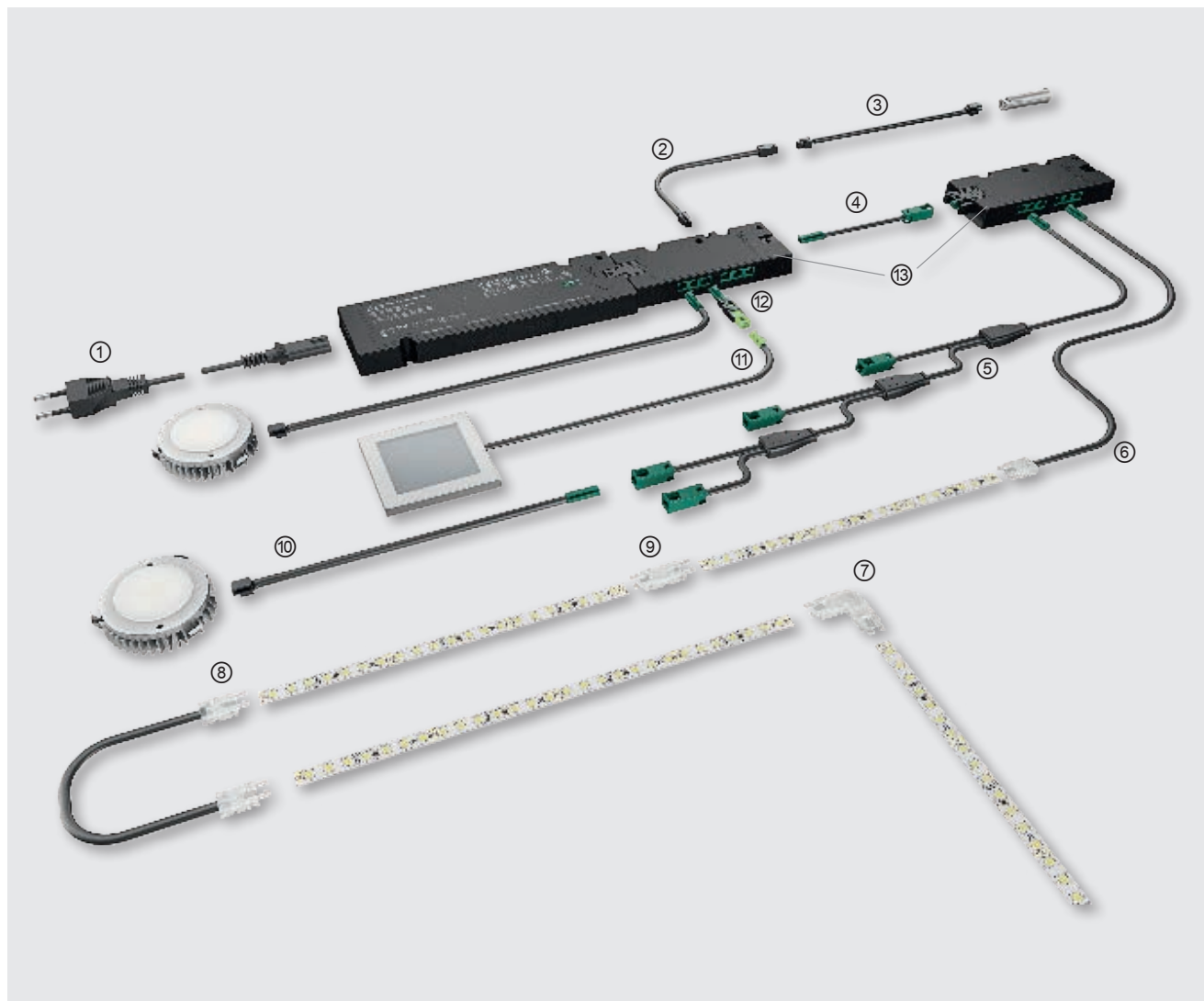
passend zum Set sind im Lieferumfang enthalten:

- > LED 1191
- > Zuleitungen
- > Netzteil mit 2 m Einspeisleitung



Farbtemperatur K	Lichtfarbe	Lichtstrom lm	Leistung W	Lichtausbeute lm/W	Länge mm	silber-farben	verchromt
4000	kaltweiß	200	3	67	300	833.74.070	833.74.080

Begriffsdefinition Leitungen



- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| ① Einspeisleitung | ⑧ Verbindungsleitung für LED-Band |
| ② Verlängerungsleitung für Schalter | ⑨ Clip-Verbinder für LED-Band |
| ③ Zuleitung für modulare Schalter | ⑩ Zuleitung für modulare Leuchten |
| ④ Verlängerungsleitung | ⑪ Leuchte mit fester Zuleitung |
| ⑤ 4-fach-Verlängerungsleitung | ⑫ Adapter |
| ⑥ Zuleitung für LED-Band | ⑬ 6-fach-Verteiler |
| ⑦ Eckverbinder für LED-Band | |

Netzteil mit Einspeisleitung, Häfele Loox5 12 V DC

230 V



5 12 V



Netzteil, 20 W



Netzteil, 40 W



Netzteil, 60 W

- > extra flach 16 mm
 > 12-V-Netzteile mit Stecksystem der Generation Loox5



- > Ausführung: mit Überlastschutz
 > Farbe: schwarz
 > Werkstoff: Kunststoff
 > Netzspannung: 100–240 V
 > Netzfrequenz: 50–60 Hz
 > Eingänge: 1 x Stecker Kleingeräte C8
 > Ausgangsspannung: 12 V DC
 > Ausgänge: 1 x Buchse, Loox5 2-pol. 12 V Box-to-Box

> Lebensdauer: >50000 h
 > Montage: zum Schrauben
 > Montagehinweis: Ausreichende Luftzufuhr und Zirkulation am Einbauort sicherstellen. Revisionsöffnung vorsehen.

Hinweis
 Maximale Leitungslänge vom Loox5-Netzteil zum Verbraucher: 10 m.
 Durch große Kabellängen entstehen in Verbindung mit großen Lasten (Bandlängen) Spannungsverluste im Kabel. Diese führen zu sichtbaren Helligkeitsverlusten der Leuchte. Die bei den Leuchten angegebenen Beleuchtungsstärken wurden mit der Nennausgangsspannung des Netzteils bestimmt (12 V bzw. 24 V).

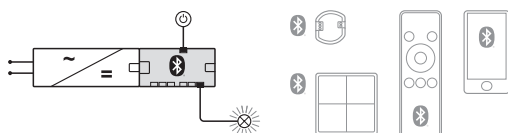
Lieferumfang
 1 Netzteil inkl. Befestigungsmaterial
 1 Einspeisleitung 2 m mit Euro-Flachstecker



Ausgangsleistung W	Standby-Leistungsverbrauch W	Umgebungs-temperatur °C	Maße (L x B x H) mm	Artikel-Nr.
20	0,2	-25–45	140 x 50 x 16	833.74.665
40	0,3	-25–45	191 x 60 x 16	833.74.666
60	0,3	-25–40	230 x 70 x 16	833.74.667

6-fach Verteiler, Häfele Connect Mesh, 12 V, mit Schaltfunktion

5 12 V



kostenlose Connect Mesh App für Apple iOS® und Android™

- > mit Bluetooth® und Schaltfunktion
- > Steckverbindung Box-to-Box
- > Die Verbindung der Verteiler mit dem Netzteil kann per Box-to-Box-Steckverbindung oder mit einer Verlängerungsleitung erfolgen. Es können beliebig viele Verteiler an das Netzteil angesteckt werden.
- > Maximale Ausgangsleistung des Netzteils beachten!
- > An einer Box mehrere Lichtfarben steuern!
- > Jeder Ausgang einzeln steuerbar.



- > Einsatzbereich: zum Ein-/Ausschalten und Dimmen (0-100%) von monochromen Leuchten; oder mit Adaptern zum Betrieb von Multi-Weiß-Leuchten, RGB-Leuchten und elektrisch betriebenen Beschlägen
- > Ausführung: mit programmierbarem Schaltereingang für Standard-Loox-Schalter (Schaltfunktion per App programmierbar, jede aktive Komponente kann jede passive Komponente steuern)
- > Werkstoff: Kunststoff
- > Farbe/Oberfläche: schwarz
- > Eingänge: 1 x Stecker, Loox5 2-pol. 12 V, Box-to-Box
- > Ausgänge: 1 x Buchse, Loox5 2-pol. 12 V, Box-to-Box
- > geschaltete Ausgänge: 6 x Buchse, Loox5 2-pol. 12 V
- > Steuereingänge: 1 x Buchse, Loox Schalter
- > Maße (L x B x H): 120 x 50 x 16 mm

Hinweis

Reichweite von Smartphone oder Tablet zur nächstliegenden Komponente von Häfele Connect Mesh ca. 10 m.
Mehrere Komponenten bilden ein Netzwerk und können wiederum bis ca. 10 m auseinander liegen.

Lieferumfang

1 Verteiler



Leistungsbelastbarkeit W	Artikel-Nr.
60	850.00.042

Abpackung: 1 Stück

Bestellhinweis

Adapter für Multi-Weiß- und RGB-Leuchten bitte separat bestellen:

Adapter Mult-Weiß 12 V – Artikel-Nr.: 833.95.745

Adapter RGB 12 V – Artikel-Nr.: 833.95.746

Netzteil mit Einspeisleitung, Häfele Loox5 24 V DC

230 V  5 24 V



Netzteil, 20 W



Netzteil, 40 W



Netzteil, 90 W

- > extra flach 16 mm
- > 24-V-Netzteile mit Stecksystem der Generation Loox5



- > Ausführung: mit Überlastschutz
- > Farbe: schwarz
- > Werkstoff: Kunststoff
- > Netzspannung: 100–240 V
- > Netzfrequenz: 50–60 Hz
- > Eingänge: 1 x Stecker Kleingeräte C8
- > Ausgangsspannung: 24 V DC
- > Ausgänge: 1 x Buchse, Loox5 2-pol. 24 V Box-to-Box
- > Lebensdauer: >50000 h
- > Montage: zum Schrauben
- > Montagehinweis: Ausreichende Luftzufuhr und Zirkulation am Einbauort sicherstellen. Revisionsöffnung vorsehen.

Hinweis

Maximale Leitungslänge vom Loox5-Netzteil zum Verbraucher: 10 m.
Durch große Kabellängen entstehen in Verbindung mit großen Lasten (Bandlängen) Spannungsverluste im Kabel. Diese führen zu sichtbaren Helligkeitsverlusten der Leuchte. Die bei den Leuchten angegebenen Beleuchtungsstärken wurden mit der Nennausgangsspannung des Netzteils bestimmt (12 V bzw. 24 V).

Lieferumfang

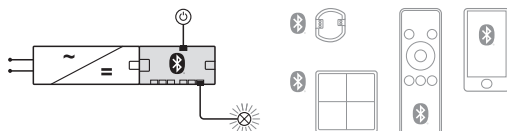
- 1 Netzteil inkl. Befestigungsmaterial
- 1 Einspeisleitung 2 m mit Euro-Flachstecker



Ausgangsleistung W	Standby-Leistungsverbrauch W	Umgebungs-temperatur °C	Maße (L x B x H) mm	Artikel-Nr.
20	0,2	-25–45	140 x 50 x 16	833.77.972
40	0,3	-25–45	191 x 60 x 16	833.77.973
90	0,3	-25–45	316 x 70 x 16	833.77.974

6-fach Verteiler, Häfele Connect Mesh, 24 V, mit Schaltfunktion

5 24 V 



kostenlose Connect Mesh App für Apple iOS® und Android™

- > mit Bluetooth® und Schaltfunktion
- > Steckverbindung Box-to-Box
- > Die Verbindung der Verteiler mit dem Netzteil kann per Box-to-Box-Steckverbindung oder mit einer Verlängerungsleitung erfolgen. Es können beliebig viele Verteiler an das Netzteil angesteckt werden.
- > Maximale Ausgangsleistung des Netzteils beachten!
- > An einer Box mehrere Lichtfarben steuern!
- > Jeder Ausgang einzeln steuerbar.



- > Einsatzbereich: zum Ein-/Ausschalten und Dimmen (0-100%) von monochromen Leuchten; oder mit Adaptern zum Betrieb von Multi-Weiß-Leuchten, RGB-Leuchten und elektrisch betriebenen Beschlägen
- > Ausführung: mit programmierbarem Schaltereingang für Standard-Loox-Schalter (Schaltfunktion per App programmierbar, jede aktive Komponente kann jede passive Komponente steuern)
- > Werkstoff: Kunststoff
- > Farbe/Oberfläche: schwarz
- > Eingänge: 1 x Stecker, Loox5 2-pol. 24 V, Box-to-Box
- > Ausgänge: 1 x Buchse, Loox5 2-pol. 24 V, Box-to-Box
- > geschaltete Ausgänge: 6 x Buchse, Loox5 2-pol. 24 V
- > Steuereingänge: 1 x Buchse, Loox Schalter
- > Maße (L x B x H): 120 x 50 x 16 mm

Hinweis

Reichweite von Smartphone oder Tablet zur nächstliegenden Komponente von Häfele Connect Mesh ca. 10 m.
Mehrere Komponenten bilden ein Netzwerk und können wiederum bis ca. 10 m auseinander liegen.

Lieferumfang

1 Verteiler



Leistungsbelastbarkeit W

120

Artikel-Nr.

850.00.043

Abpackung: 1 Stück

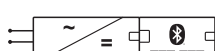
Bestellhinweis

Adapter für Multi-Weiß- und RGB-Leuchten bitte separat bestellen.

Adapter Mult-Weiß 24 V – Artikel-Nr.: 833.77.830

Adapter RGB 24 V – Artikel-Nr.: 833.77.831

Fernbedienung Häfele Connect Mesh



Funktionsweise

Standalone-Modus:

einfaches, direktes Koppeln mit dem 6-fach-Verteiler Häfele Connect Mesh ohne Einssatz einer App. Ermöglicht die Steuerung einzelner Lichtfarben, also monochrom, multi-weiß oder RGB

App-Modus:

Programmierung der Tasten per App um jeden Knotenpunkt des Netzwerks und mehrere Lichtfarben mit einer einzigen Fernbedienung anzusteuern

> Eine Fernbedienung für alle Anwendungen:
monochrome Leuchten, multi-weiße Leuchten,
RGB-Leuchten und elektrisch betriebene Beschläge



- > Einsatzbereich: zur Steuerung von Komponenten am 6-fach-Verteiler Häfele Connect Mesh
- > Ausführung: Multifunktions-Bedienfeld
- > Farbe/Oberfläche: Oberschale: schwarz, Unterschale: weiß
- > Batterietyp: Lithium
- > Batteriegröße IEC Norm: CR2032
- > Signalübertragung: Bluetooth®
- > Maße (L x B x H): 130 x 42 x 11 mm



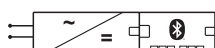
Produkttyp	Artikel-Nr.
Fernbedienung inkl. Batterien, 2 x CR2032	850.00.062
Fernbedienung ohne Batterien	850.00.040
Lithium Knopfzelle CR2032	002.99.032

Abpackung: 1 Garnitur

Bestellhinweis

Fernbedienung benötigt 2 Lithium Knopfzellen CR2032
6-fach-Verteiler Häfele Connect Mesh bitte separat bestellen.

Wandtaster Häfele Connect Mesh



Funktionsweise

Programmierung der Tasten per App um jeden Knotenpunkt des Netzwerks anzusteuern (alle Funktionen, die durch Drücken oder Halten einer Taste möglich sind)

- > Einsatzbereich: zur Steuerung von Komponenten am 6-fach-Verteiler Häfele Connect Mesh
- > Farbe/Oberfläche: Tastenfeld: schwarz, Rahmen: weiß
- > Batterietyp: Lithium
- > Batteriegröße IEC Norm: CR2430
- > Signalübertragung: Bluetooth®
- > Maße (L x B x H): 81 x 81 x 12 mm
- > Montage: zum Schrauben zum Kleben



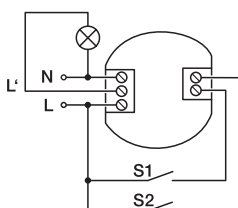
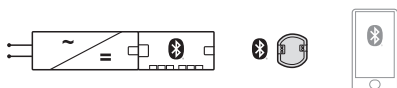
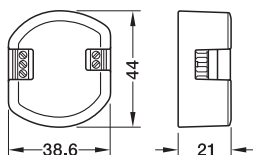
Produkttyp	Artikel-Nr.
Wandtaster inkl. Batterien, 1 x CR2430	850.00.063
Wandtaster ohne Batterien	850.00.041
Lithium Knopfzelle CR2430	002.99.034

Abpackung: 1 Garnitur

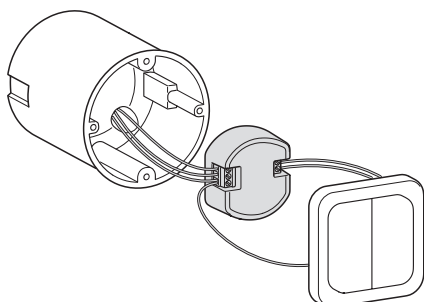
Bestellhinweis

Wandtaster benötigt 1 Lithium Knopfzelle CR2430
6-fach-Verteiler Häfele Connect Mesh bitte separat bestellen.

2-Kanal-Schnittstelle, Häfele Connect Mesh, mit potentialfreiem Relais 80–230V



Installationsbeispiel



Einbau in einer tiefen Schalterdose

- > ermöglicht Verwendung von Wandtastern im Design der Hausinstallation
- > steuert Möbel- und Raumlicht sowie Verbraucher der Hausinstallation mit Häfele Connect Mesh



Funktionsweise

Funktion per App programmierbar, jede aktive Komponente kann jede passive Komponente steuern. 2-Kanal-Schnittstelle sendet Schaltimpulse ins Netzwerk mit den Funktionen Ein/Aus/Dimmen oder empfängt Signale zum Schalten des Ausgangs (kein Dimmen).

- > Einsatzbereich: zur Ein/Aus-Steuerung von Raumlicht oder anderen Hausinstallationen über Connect Mesh (alle Funktionen, die durch Drücken oder Halten einer Taste möglich sind)
- > Ausführung: mit potentialfreiem Relais
- > Werkstoff: Kunststoff
- > Anschluss: 2 Schalteingänge für herkömmliche Serien-Wandtaster (Doppelwippe), 1 Ausgang für Ein-/Ausschalten von 80–240 V, max. 3 A, (max 240 W bei 80 V und 720 W bei 240 V), (steuerbar von jeder aktiven Komponente des Netzwerks)
- > Maße (L x B x H): 39 x 44 x 21 mm
- > Montage: geeignet für den Einbau in Schalterdosen (empfohlene Dosentiefe 60 mm)

Hinweis

Die Installation, Inbetriebnahme und Wartung des Produkts darf nur durch dafür ausgebildete Elektrofachkräfte mit entsprechender Qualifikation erfolgen.

Lieferumfang

1 2-Kanal-Schnittstelle



Produkttyp	Artikel-Nr.
2-Kanal-Schnittstelle	850.00.046

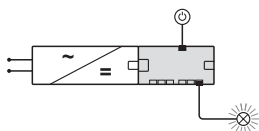
Abpackung: 1 Stück

Bestellhinweis

6-fach-Verteiler Häfele Connect Mesh bitte separat bestellen. Wandtaster (z. B. Gira015500) und Hohlwanddose bauseits.

6-fach Verteiler, Häfele Loox5, 12 V, Box-to-Box mit Schaltfunktion

5 12 V



1 Schalter schaltet alle Ausgänge

- > mit Schaltfunktion für 6 Ausgänge
- > Steckverbindung Box-to-Box
- > Die Verbindung der Verteiler mit dem Netzteil kann per Box-to-Box-Steckverbindung oder mit einer Verlängerungsleitung erfolgen. Es können beliebig viele Verteiler an das Netzteil angesteckt werden.
- > Maximale Ausgangsleistung des Netzteils beachten!



- > Ausführung: Box-to-Box mit Schaltfunktion
- > Werkstoff: Kunststoff
- > Farbe/Oberfläche: schwarz
- > Eingänge: 1 x Stecker, Loox5 2-pol. 12 V, Box-to-Box
- > Ausgänge: 1 x Buchse, Loox5 2-pol. 12 V, Box-to-Box
- > geschaltete Ausgänge: 6 x Buchse, Loox5 2-pol. 12 V
- > Steuereingänge: 1 x Buchse, Loox5 Schalter
- > Maße (L x B x H): 120 x 50 x 16 mm

Lieferumfang

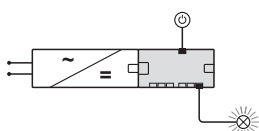
1 Verteiler

Leistungsbelastbarkeit W	Artikel-Nr.
60	833.95.748

Abpackung: 1 Stück

6-fach Verteiler, Häfele Loox5, 24 V, Box-to-Box mit Schaltfunktion

5 24 V



1 Schalter schaltet alle Ausgänge

- > mit Schaltfunktion für 6 Ausgänge
- > Steckverbindung Box-to-Box
- > Die Verbindung der Verteiler mit dem Netzteil kann per Box-to-Box-Steckverbindung oder mit einer Verlängerungsleitung erfolgen. Es können beliebig viele Verteiler an das Netzteil angesteckt werden.
- > Maximale Ausgangsleistung des Netzteils beachten!



- > Ausführung: Box-to-Box mit Schaltfunktion
- > Werkstoff: Kunststoff
- > Farbe/Oberfläche: schwarz
- > Eingänge: 1 x Stecker, Loox5 2-pol. 24 V, Box-to-Box
- > Ausgänge: 1 x Buchse, Loox5 2-pol. 24 V, Box-to-Box
- > geschaltete Ausgänge: 6 x Buchse, Loox5 2-pol. 24 V
- > Steuereingänge: 1 x Buchse, Loox5 Schalter
- > Maße (L x B x H): 120 x 50 x 16 mm

Lieferumfang

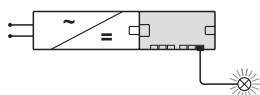
1 Verteiler

Leistungsbelastbarkeit W	Artikel-Nr.
120	833.77.833

Abpackung: 1 Stück

6-fach Verteiler, Häfele Loox5, 12 V, Box-to-Box ohne Schaltfunktion

5 12 V



- > ungeschaltete Ausgänge mit Dauerstrom
- > Steckverbindung Box-to-Box
- > Die Verbindung der Verteiler mit dem Netzteil kann per Box-to-Box-Steckverbindung oder mit einer Verlängerungsleitung erfolgen. Es können beliebig viele Verteiler an das Netzteil angesteckt werden.
- > Maximale Ausgangsleistung des Netzteils beachten!



- > Ausführung: Box-to-Box ohne Schaltfunktion
- > Werkstoff: Kunststoff
- > Farbe/Oberfläche: schwarz
- > Eingänge: 1 x Stecker, Loox5 2-pol. 12 V, Box-to-Box
- > Ausgänge: 1 x Buchse, Loox5 2-pol. 12 V, Box-to-Box
6 x Buchse, Loox5 2-pol. 12 V
- > Maße (L x B x H): 120 x 50 x 16 mm

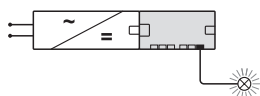
Lieferumfang
1 Verteiler

Leistungsbelastbarkeit W	Artikel-Nr.
60	833.95.747

Abpackung: 1 Stück

6-fach Verteiler, Häfele Loox5, 24 V, Box-to-Box ohne Schaltfunktion

5 24 V



- > ungeschaltete Ausgänge mit Dauerstrom
- > Steckverbindung Box-to-Box
- > Die Verbindung der Verteiler mit dem Netzteil kann per Box-to-Box-Steckverbindung oder mit einer Verlängerungsleitung erfolgen. Es können beliebig viele Verteiler an das Netzteil angesteckt werden.
- > Maximale Ausgangsleistung des Netzteils beachten!



- > Ausführung: Box-to-Box ohne Schaltfunktion
- > Werkstoff: Kunststoff
- > Farbe/Oberfläche: schwarz
- > Eingänge: 1 x Stecker, Loox5 2-pol. 24 V, Box-to-Box
- > Ausgänge: 1 x Buchse, Loox5 2-pol. 24 V, Box-to-Box
6 x Buchse, Loox5 2-pol. 24 V
- > Maße (L x B x H): 120 x 50 x 16 mm

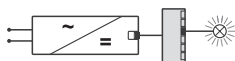
Lieferumfang
1 Verteiler

Leistungsbelastbarkeit W	Artikel-Nr.
120	833.77.832

Abpackung: 1 Stück

6-fach Verteiler, Häfele Loox5, 12 V, ohne Schaltfunktion

5 12 V



Anschluss auch am 6-fach-Verteiler möglich

> ungeschaltete Ausgänge mit Dauerstrom



- > Ausführung: ohne Schaltfunktion
- > Werkstoff: Kunststoff
- > Farbe/Oberfläche: schwarz
- > Eingänge: 1 x Stecker, Loox5 2-pol. 12 V
- > Ausgänge: 6 x Buchse, Loox5 2-pol. 12 V
- > Maße (L x B x H): 70 x 30 x 14 mm

Lieferumfang

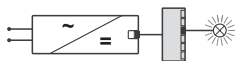
1 Verteiler

Leistungsbelastbarkeit W	Artikel-Nr.
60	833.95.786

Abpackung: 1 Stück

6-fach Verteiler, Häfele Loox5, 24 V, ohne Schaltfunktion

5 24 V



Anschluss auch am 6-fach-Verteiler möglich

> ungeschaltete Ausgänge mit Dauerstrom



- > Ausführung: ohne Schaltfunktion
- > Werkstoff: Kunststoff
- > Farbe/Oberfläche: schwarz
- > Eingänge: 1 x Stecker, Loox5 2-pol. 24 V
- > Ausgänge: 6 x Buchse, Loox5 2-pol. 24 V
- > Maße (L x B x H): 70 x 30 x 14 mm

Lieferumfang

1 Verteiler

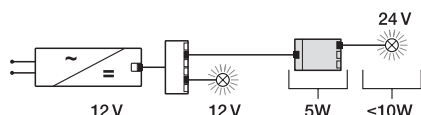
Leistungsbelastbarkeit W	Artikel-Nr.
120	833.77.839

Abpackung: 1 Stück

Konverter, Häfele Loox, zum Anschluss von 24-V-Verbrauchern an ein 12-V-Netzteil

12 V

24 V



Anschlusschema Loox

> zum Kombinieren von Verbrauchern mit unterschiedlicher Spannungs-/Stromversorgung an einem Netzteil



- > Eingänge: 1 x Stecker, Loox 2-pol. 12 V
- > Ausgänge: 3 x Buchse, Loox 2-pol. 24 V
- > Standby-Leistungsverbrauch: 0,3 W
- > Werkstoff: Kunststoff
- > Farbe: schwarz
- > Maße (L x B x H): 61 x 34 x 15 mm
- > Montage: zum Schrauben

Hinweis

Ausreichende Anschlussleistung am Netzteil sicherstellen. Maximal 10 W Anschlussleistung je Konverter möglich.

Lieferumfang

1 Konverter mit 0,2 m Zuleitung

Leistungsaufnahme W	Ausgangsleistung W	Artikel-Nr.
15	10	833.77.934

Abpackung: 1 oder 50 Stück

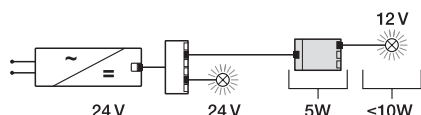
Bestellhinweis

Netzteil bitte separat bestellen.
Adapter zum Anschluss an Loox5-Netzteil und Adapter zum Anschluss von Loox5-Verbrauchern bitte separat bestellen:
Adapter 12 V: Artikel-Nr.: 833.95.753
Adapter 24 V: Artikel-Nr.: 833.77.838

Konverter, Häfele Loox, zum Anschluss von 12-V-Verbrauchern an ein 24-V-Netzteil

24 V

12 V



Anschlusschema Loox

> zum Kombinieren von Verbrauchern mit unterschiedlicher Spannungs-/Stromversorgung an einem Netzteil



- > Eingänge: 1 x Stecker, Loox 2-pol. 24 V
- > Ausgänge: 3 x Buchse, Loox 2-pol. 12 V
- > Standby-Leistungsverbrauch: 0,3 W
- > Werkstoff: Kunststoff
- > Farbe: schwarz
- > Maße (L x B x H): 61 x 34 x 15 mm
- > Montage: zum Schrauben

Hinweis

Ausreichende Anschlussleistung am Netzteil sicherstellen. Maximal 10 W Anschlussleistung je Konverter möglich.

Lieferumfang

1 Konverter mit 0,2 m Zuleitung

Leistungsaufnahme W	Ausgangsleistung W	Artikel-Nr.
15	10	833.74.947

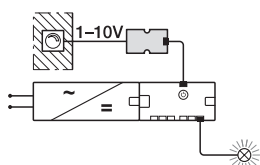
Abpackung: 1 oder 50 Stück

Bestellhinweis

Netzteil bitte separat bestellen.
Adapter zum Anschluss an Loox5-Netzteil und Adapter zum Anschluss von Loox5-Verbrauchern bitte separat bestellen:
Adapter 12 V: Artikel-Nr.: 833.95.753
Adapter 24 V: Artikel-Nr.: 833.77.838

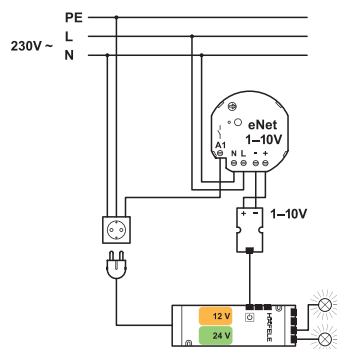
Dimmer-Schnittstelle, modular, Häfele Loox, 1–10 V

für 12 V und 24 V Systeme

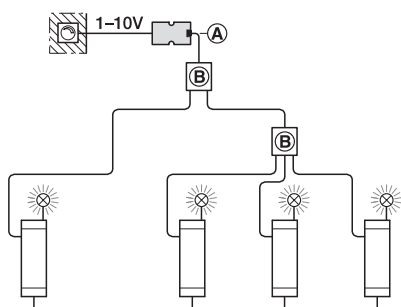


Anschlussschema Loox5:
Dimmer-Schnittstelle und
Wand-/Möbel-Dimmer mit
1–10-V-Ausgang

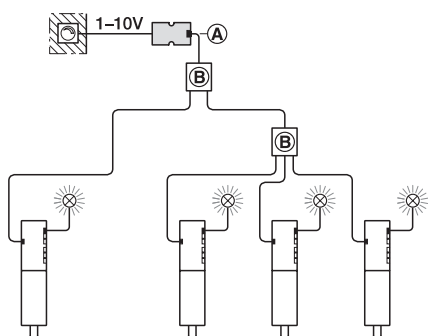
Kein Anschluss des
Dimmers an Netzspannung!



Anschlussschema Loox:
Dimmer-Schnittstelle und
Haussteuerung eNet



Anschlussschema Loox



Anschlussschema Loox5

Dimmer-Schnittstelle und Kopplung von
Multi-Netzteil-Boxen

Ⓐ Dimmer-Schnittstelle

Ⓑ Multi-Netzteil-Box

Nicht mit Multi-Schalter-Box kombinierbar

- > Wandschalter im Design der Hausinstallation für die Steuerung von Möbelleuchten nutzen
- > für Dimmer mit 1–10 V-Steueranschluss



- > Einsatzbereich: zum Dimmen von Leuchten an einem Loox-Netzteil 12 V oder 24 V mit einem Wandschalter mit Ein-/Aus-Funktion und Steueranschluss 1–10 V
- > Ausführung: für Zuleitung mit Einrastverbinder
- > Steuereingänge: Direktanschluss zum Schrauben
- > Steueranschlüsse: 1 x Buchse, Loox Schalter modular mit Raster
- > Werkstoff: Kunststoff
- > Farbe/Oberfläche: schwarz
- > Maße (L x B x H): 69 x 35 x 13,5 mm
- > Schutzart: IP20

Hinweis

Dimmer nur verwenden, wenn monochrome Leuchten angeschlossen werden. Keine Steuergeräte oder Konverter anschließen.

Direktanschluss an einen handelsüblichen Dimmer mit 1–10 V Steueranschluss und Anschluss über Zuleitung mit Einrastverbinder für modulare Schalter an Schalteranschluss eines Loox Netzteils 12 V, 24 V bzw. eines Verteilers.

IP20

Produkttyp	Artikel-Nr.
Dimmer-Schnittstelle, modular	833.89.144

Abpackung: 1 oder 50 Stück

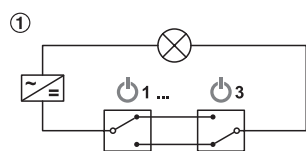
Bestellhinweis

Zuleitung mit Einrastverbinder für modulare Schalter bitte separat bestellen. Länge 2 m: Artikel-Nr. 833.89.142

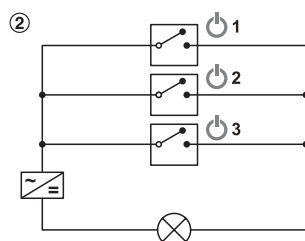
Montagehinweis

Dimmer (z. B. Gira 030800) und Hohlwanddose bauseits.

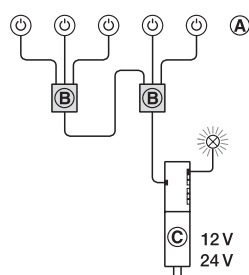
Multi-Schalter-Box Häfele Loox



① Kreuzschaltung

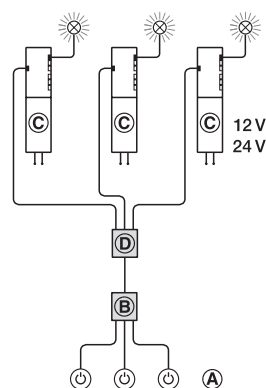


② deaktivierte Kreuzschaltung



Anschlussschema Loox5

- Ⓐ Schalter
- Ⓑ Multi-Schalter-Box
- Ⓒ Netzteil
- Ⓓ Multi-Netzteil-Box



Anschlussschema Loox5:
Kombination von Multi-Schalter-
Box und Multi-Netzteil-Box

- > 1 LED-Netzteil/Verteiler mit Schaltfunktion mit bis zu 3 Schaltern betätigen.
- > Damit kann ein LED-Netzteil bzw. Verteiler mit Schaltfunktion von unterschiedlichen Punkten ein- und ausgeschaltet werden.



- > Funktionsweise: 2 Betriebsarten mittels integrier-tem Umschalter einstellbar.
Kreuzschaltung: Ein-/Ausschalten an wechselnden Schaltern.
Deaktivierte Kreuzschaltung: Einschalten über Schalter 1,2 oder 3
Zum Ausschalten alle eingeschalteten Schalter erneut betätigen.
- > Werkstoff: Kunststoff
- > Farbe/Oberfläche: schwarz
- > Steuereingänge: 1 x Buchse, Loox Schalter
- > Steuerausgänge: 3 x Buchse, Loox Schalter
- > Betriebsart: mit Kreuzschaltung
deaktivierte Kreuzschaltung
- > Maße (L x B x H): 55 x 45 x 16 mm
- > Stecker Bohrloch-
durchmesser: 12 mm
- > Schutzart: IP20
- > Kabellänge: 1000 mm

Hinweis

2 Multi-Schalter-Boxen sind koppelbar und mit 5 Schaltern nutzbar

Lieferumfang

1 Multi-Schalter-Box mit 1 m Zuleitung für Schalter

IP20

Standby-Leistungsverbrauch W	Artikel-Nr.
0,3	833.89.066

Abpackung: 1 oder 50 Stück

Bestellhinweis

Zuleitung für Schalter in anderen Längen bitte separat bestellen.

→ Zuleitung, Häfele Loox

für modulare Schalter



- > Ausführung: mit Einrastverbinder
- > Werkstoff: Kunststoff
- > Stecker Bohrlochdurch-
messer: 12 mm

Lieferumfang

1 Zuleitung Stecker/modularer Stecker

IP20

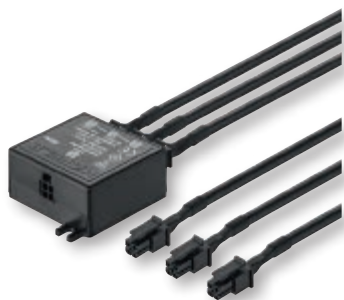
Eingänge	Ausgänge	Kabellänge mm	Artikel-Nr.
1 x Stecker, Loox Schalter modular mit Raster	1 x Stecker, Loox Schalter	500	833.89.140
		1000	833.89.141
		2000	833.89.142

Abpackung: 1, 10 oder 80 Stück

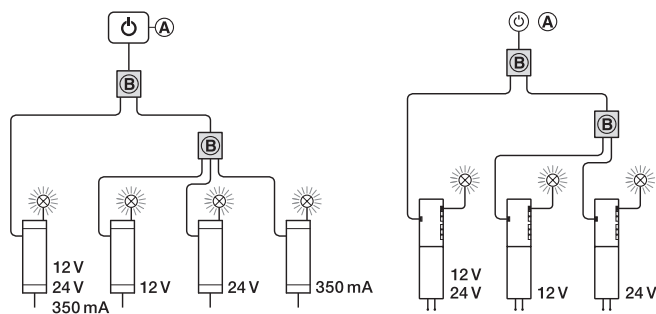
Bestellhinweis

Verlängerungsleitung 833.89.067 bitte separat bestellen.

Multi-Netzteil-Box Häfele Loox



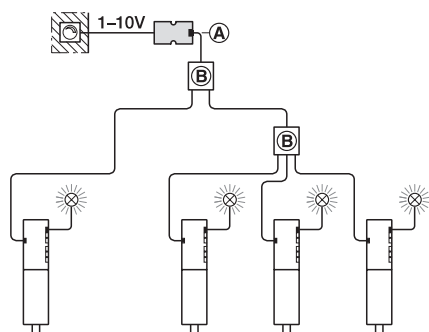
Kaskade aus 2 Multi-Netzteil-Boxen für max. 5 Netzteile/Verteiler mit Schaltfunktion:



Anschlusschema Loox

Anschlusschema Loox5

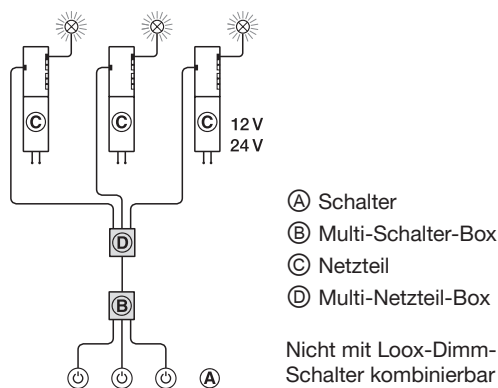
- Ⓐ Schalter
- Ⓑ Multi-Netzteil-Box



Anschlusschema Loox5:

Kaskade aus 2 Multi-Netzteil-Boxen für max. 5 Netzteile/Verteiler mit Schaltfunktion.

- Ⓐ Dimmer-Schnittstelle
 - Ⓑ Multi-Netzteil-Box
- Nicht mit Multi-Schalter-Box kombinierbar



Anschlusschema Loox5:

Kombination von Multi-Schalter-Box und Multi-Netzteil-Box

- Ⓐ Schalter
- Ⓑ Multi-Schalter-Box
- Ⓒ Netzteil
- Ⓓ Multi-Netzteil-Box

Nicht mit Loox-Dimm-Schalter kombinierbar

- > Mit 1 Schalter bis zu 3 LED-Netzteile verschiedener Spannung bzw. Verteiler mit Schaltfunktion schalten.
- > Es können so mit einem Schalter mehrere Leuchten im Raum ein- und ausgeschaltet werden. Es können auch 3 gleiche Spannungssysteme angeschlossen werden, sollten Sie z. B. im 12-V-System mehr Leistung benötigen.



- > Funktionsweise: Zum Schalten von bis zu 3 Netzteilen mit einem Schalter Kombinieren von verschiedenen Systemen möglich (12 V, 24 V, 350 mA) Schaltleistung 3 x 90 W
- > Werkstoff: Kunststoff
- > Farbe/Oberfläche: schwarz
- > Steuereingänge: 3 x Stecker, Loox Schalter
- > Steuerausgänge: 1 x Buchse, Loox Schalter
- > Maße (L x B x H): 50 x 40 x 19 mm
- > Stecker Bohrloch-durchmesser: 12 mm
- > Kabellänge: 1000 mm

Hinweis

6 m max. Leitungslänge vom Netzteil bis zum Schalter.
Durch Kaskadieren von 2 Multi-Netzteil-Boxen ist das Schalten von bis zu 5 Netzteilen/Verteilern mit einem Schalter möglich.

Lieferumfang

1 Netzteil-Box mit Befestigungsmaterial
3 Zuleitungen für Schalter je 1 m

Standby-Leistungsverbrauch W	Artikel-Nr.
1,5	833.89.061

Abpackung: 1 oder 30 Stück

Bestellhinweis

Zuleitung für Schalter in anderen Längen bitte separat bestellen.

→ Zuleitung, Häfele Loox

für modulare Schalter



- > Ausführung: mit Einrastverbinder
- > Werkstoff: Kunststoff
- > Stecker Bohrlochdurchmesser: 12 mm

Lieferumfang

1 Zuleitung Stecker/modularer Stecker

Bestellhinweis

Verlängerungsleitung 833.89.067 bitte separat bestellen.

IP20

Eingänge	Ausgänge	Kabellänge mm	Artikel-Nr.
1 x Stecker, Loox Schalter modular mit Raster	1 x Stecker, Loox Schalter	500	833.89.140
		1000	833.89.141
		2000	833.89.142

Zuleitung, Häfele Loox

für Multi-Netzteil-Box und Multi-Schalter-Box



- > Werkstoff: Kunststoff
- > Stecker Bohrlochdurchmesser: 12 mm

Hinweis

Alternative zur mitgelieferten 1-m-Leitung der Multi-Schalter-Box.

Lieferumfang

1 Zuleitung Stecker/Stecker

IP20

Eingänge	Ausgänge	Kabellänge mm	Artikel-Nr.
1 x Stecker, Loox Schalter	1 x Stecker, Loox Schalter	500	833.89.068
		2000	833.89.069

Abpackung: 1 oder 12 Stück

Verlängerungsleitung, Häfele Loox

für Schalter und modulare Schalter



- > Werkstoff: Kunststoff
- > Stecker Bohrlochdurchmesser: 12 mm
- > Buchse Bohrlochdurchmesser: 12 mm

Hinweis

Geeignet zur Verlängerung aller Häfele Loox Schalterzuleitungen (integrierte Zuleitungen, modulare Zuleitungen mit und ohne Einrastverbinder, Zuleitungen für Multi-Schalter-Box). max. Leitungslänge vom Netzteil bis zum Schalter: 6 m.

Lieferumfang

1 Verlängerungsleitung Stecker/Buchse

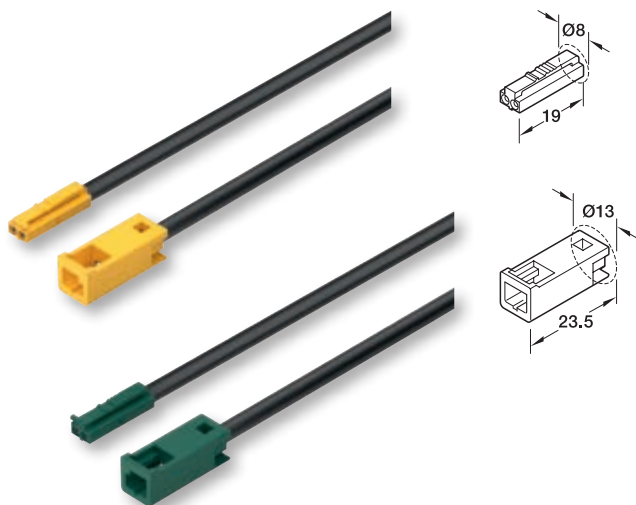
IP20

Eingänge	Ausgänge	Kabellänge mm	Artikel-Nr.
1 x Buchse, Loox Schalter	1 x Stecker, Loox Schalter	2000	833.89.067

Abpackung: 1 oder 12 Stück

Verlängerungsleitung, Häfele Loox5, 5 A

für Loox5 monochrome Leuchten und andere 2-polige Verbraucher (Ladestationen, Audio) und Verteiler



- > Strombelastbarkeit: 5 A
- > Leitungsquerschnitt AWG: 18
- > Werkstoff: Kunststoff
- > Anzahl Einzelleitungen: 2
- > Stecker Bohrloch-durchmesser: 8 mm
- > Buchse Bohrloch-durchmesser: 13 mm

Hinweis

Maximale Leitungslänge vom Loox5-Netzteil zum Verbraucher 10 m. Durch große Kabellängen entstehen in Verbindung mit großen Lasten (Bandlängen) Spannungsverluste im Kabel. Diese führen zu sichtbaren Helligkeitsverlusten der Leuchte. Die bei den Leuchten angegebenen Beleuchtungsstärken wurden mit der Nennausgangsspannung des Netzteils bestimmt (12 V bzw. 24 V).

Lieferumfang

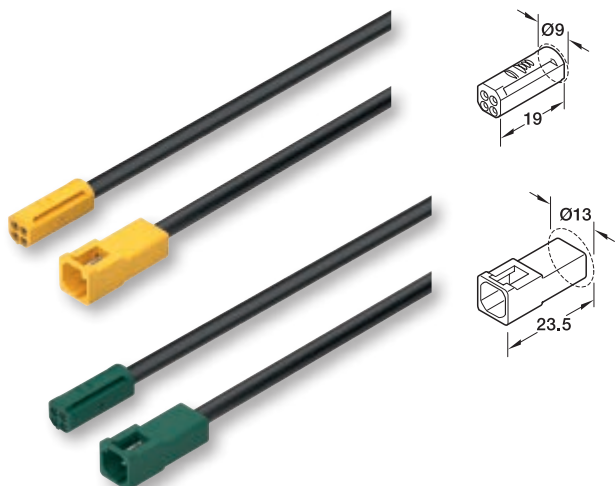
1 Verlängerungsleitung Stecker/Buchse

	Eingänge	Ausgänge	500 mm	1000 mm	2000 mm
5 12V	1 x Stecker, Loox5 2-pol. 12 V	1 x Buchse, Loox5 2-pol. 12 V	833.95.712	833.95.713	833.95.714
5 24V	1 x Stecker, Loox5 2-pol. 24 V	1 x Buchse, Loox5 2-pol. 24 V	833.95.719	833.95.718	833.95.717

Abpackung: 1 Stück

Multi-Weiß-Verlängerungsleitung, Häfele Loox5, 3,5 A

für Loox5 Multi-Weiß-Leuchten



- > Strombelastbarkeit: 3,5 A
- > Leitungsquerschnitt AWG: 20
- > Werkstoff: Kunststoff
- > Anzahl Einzelleitungen: 3
- > Stecker Bohrloch-durchmesser: 9 mm
- > Buchse Bohrloch-durchmesser: 13 mm

Hinweis

Maximale Leitungslänge vom Loox5-Netzteil zum Verbraucher 10 m. Durch große Kabellängen entstehen in Verbindung mit großen Lasten (Bandlängen) Spannungsverluste im Kabel. Diese führen zu sichtbaren Helligkeitsverlusten der Leuchte. Die bei den Leuchten angegebenen Beleuchtungsstärken wurden mit der Nennausgangsspannung des Netzteils bestimmt (12 V bzw. 24 V).

Lieferumfang

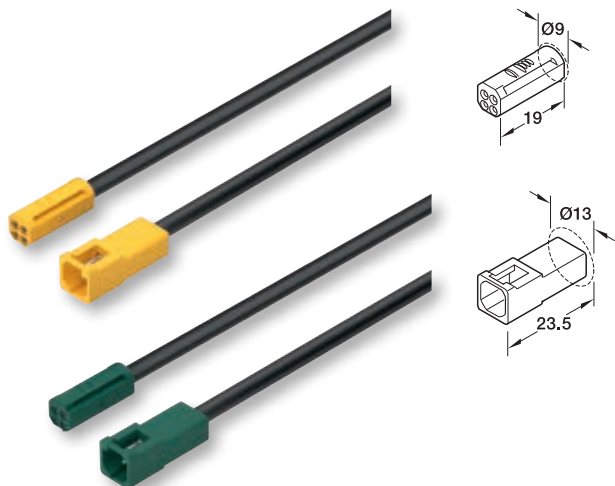
1 Verlängerungsleitung Stecker/Buchse

	Eingänge	Ausgänge	Kabellänge mm	Artikel-Nr.
5 12V	1 x Stecker, Loox5 3-pol. MW 12 V	1 x Buchse, Loox5 3-pol. MW 12 V	2000	833.95.715
5 24V	1 x Stecker, Loox5 3-pol. MW 24 V	1 x Buchse, Loox5 3-pol. MW 24 V	2000	833.95.720

Abpackung: 1 Stück

RGB-Verlängerungsleitung, Häfele Loox5, 3,5 A

für Loox5 RGB-Leuchten



- > Strombelastbarkeit: 3,5 A
- > Leitungsquerschnitt AWG: 20
- > Werkstoff: Kunststoff
- > Anzahl Einzelleitungen: 4
- > Stecker Bohrloch-durchmesser: 9 mm
- > Buchse Bohrloch-durchmesser: 13 mm

Hinweis

Maximale Leitungslänge vom Loox5-Netzteil zum Verbraucher 10 m. Durch große Kabellängen entstehen in Verbindung mit großen Lasten (Bandlängen) Spannungsverluste im Kabel. Diese führen zu sichtbaren Helligkeitsverlusten der Leuchte. Die bei den Leuchten angegebenen Beleuchtungsstärken wurden mit der Nennausgangsspannung des Netzteils bestimmt (12 V bzw. 24 V).

Lieferumfang

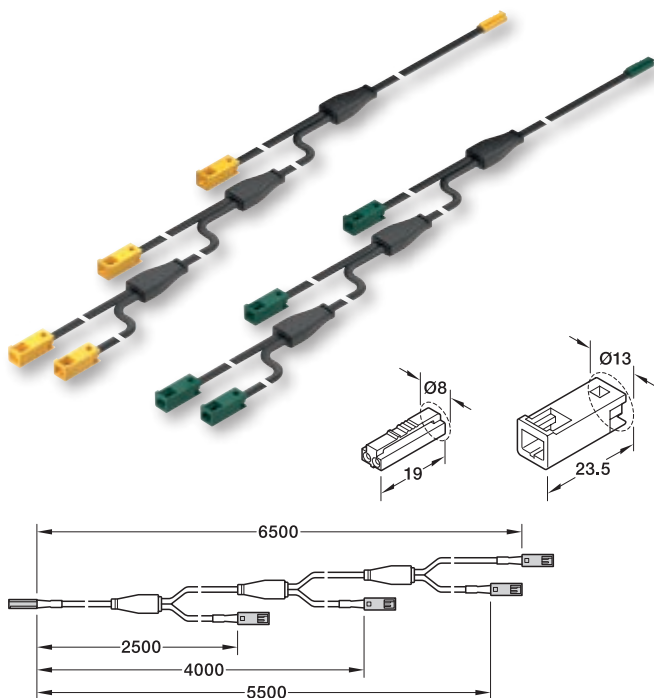
1 Verlängerungsleitung Stecker/Buchse

	Eingänge	Ausgänge	Kabellänge mm	Artikel-Nr.
5 12V	1 x Stecker, Loox5 4-pol. RGB 12 V	1 x Buchse, Loox5 4-pol. RGB 12 V	2000	833.95.716
5 24V	1 x Stecker, Loox5 4-pol. RGB 24 V	1 x Buchse, Loox5 4-pol. RGB 24 V	2000	833.95.721

Abpackung: 1 Stück

4-fach-Verlängerungsleitung, Häfele Loox5, 5 A

für Loox5 monochrome Leuchten und andere 2-polige Verbraucher (Ladestationen, Audio) und Verteiler



- > Strombelastbarkeit: 5 A
- > Leitungsquerschnitt AWG: 18
- > Werkstoff: Kunststoff
- > Anzahl Einzelleitungen: 2
- > Stecker Bohrloch-durchmesser: 8 mm
- > Buchse Bohrloch-durchmesser: 13 mm

Hinweis

Maximale Leitungslänge vom Loox5-Netzteil zum Verbraucher 10 m. Durch große Kabellängen entstehen in Verbindung mit großen Lasten (Bandlängen) Spannungsverluste im Kabel. Diese führen zu sichtbaren Helligkeitsverlusten der Leuchte. Die bei den Leuchten angegebenen Beleuchtungsstärken wurden mit der Nennausgangsspannung des Netzteils bestimmt (12 V bzw. 24 V).

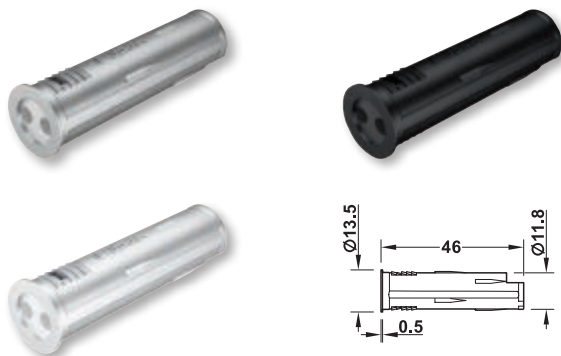
Lieferumfang

1 Verlängerungsleitung Stecker/4 Buchsen

	Eingänge	Ausgänge	Kabellänge mm	Artikel-Nr.
5 12V	1 x Stecker, Loox5 2-pol. 12 V	4 x Buchse, Loox5 2-pol. 12 V	6500	833.95.742
5 24V	1 x Stecker, Loox5 2-pol. 24 V	4 x Buchse, Loox5 2-pol. 24 V	6500	833.95.743

Abpackung: 1 Stück

Sensorschalter Häfele Loox, modular, ein/aus sanft, berührungslos



- > Schaltfunktion: ein/aus sanft berührungslos, mit Memory-Funktion für Ein/Aus-Zustand bei stromlos
- > Werkstoff: Kunststoff
- > Sensorreichweite: 0–80 mm
- > Leistung: 0,3 W
- > Schutzart: IP20
- > Montage: zum Einbohren oder zum Einstecken in Gehäuse
- > Bohrlochdurchmesser: 12 mm
- > Maße (Ø x L): 13,5 x 46 mm

IP20

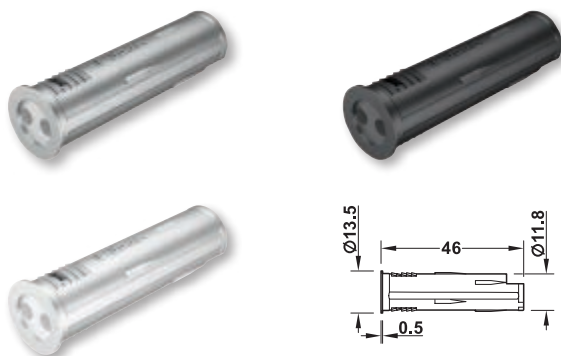


Farbe/Oberfläche	Abpackung Stück	Artikel-Nr.
silberfarben	1 oder 50	833.89.127
schwarz	1	833.89.167
weiß	1	833.89.169

Bestellhinweis

Zuleitung mit Einrastverbinder für modulare Schalter bitte separat bestellen. Länge 2 m: Artikel-Nr. 833.89.142

Tür-Sensorschalter Häfele Loox, modular, ein/aus sanft



- > Schaltfunktion: ein/aus sanft
Tür auf = Licht an,
Tür zu = Licht aus
- > Werkstoff: Kunststoff
- > Sensorreichweite: 0–100 mm
- > Leistung: 0,3 W
- > Schutzart: IP20
- > Montage: zum Einbohren oder zum Einstecken in Gehäuse
- > Bohrlochdurchmesser: 12 mm
- > Maße (Ø x L): 13,5 x 46 mm

IP20

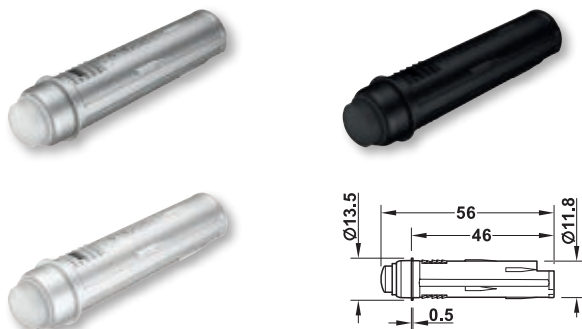


Farbe/Oberfläche	Abpackung Stück	Artikel-Nr.
silberfarben	1 oder 50	833.89.128
schwarz	1	833.89.170
weiß	1	833.89.171

Bestellhinweis

Zuleitung mit Einrastverbinder für modulare Schalter bitte separat bestellen. Länge 2 m: Artikel-Nr. 833.89.142

Bewegungsmelder Häfele Loox, modular, ein/aus automatisch



- > Schaltfunktion: ein/aus automatisch
- > Werkstoff: Kunststoff
- > Sensorreichweite: 0–3000 mm
- > Sensorwinkel: 120°
- > Leistung: 0,1 W
- > Schutzart: IP20
- > Montage: zum Einbohren oder zum Einstecken in Gehäuse
- > Bohrlochdurchmesser: 12 mm
- > Maße (Ø x L): 13,5 x 56 mm

IP20

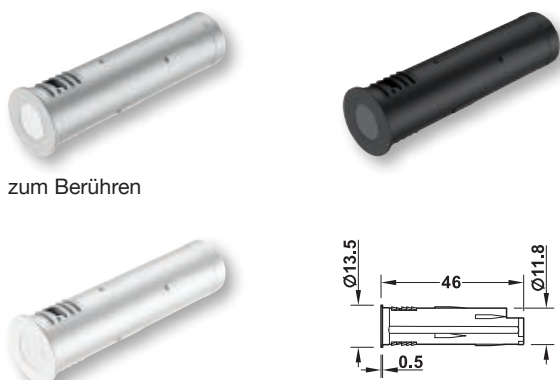


Farbe/ Oberfläche	Nachlaufzeit s	Abpackung Stück	Artikel-Nr.
silberfarben	30	1 oder 50	833.89.129
silberfarben	320	1	833.89.148
schwarz	30	1	833.89.172
weiß	30	1	833.89.173

Bestellhinweis

Zuleitung mit Einrastverbinder für modulare Schalter bitte separat bestellen. Länge 2 m: Artikel-Nr. 833.89.142

Dimmer Häfele Loox, modular, ein/aus sanft



- > Schaltfunktion: ein/aus sanft, dimmen (mit Memoryfunktion)
- > Werkstoff: Kunststoff
- > Leistung: 0,3 W
- > Schutzart: IP20
- > Montage: zum Einbohren oder zum Einstecken in Gehäuse
- > Bohrlochdurchmesser: 12 mm
- > Maße (Ø x L): 13,5 x 46 mm

IP20

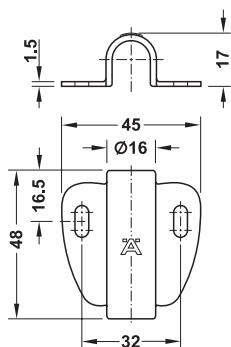


Schaltkontakt	Farbe/ Oberfläche	Abpackung Stück	Artikel-Nr.
mit Berührung	silberfarben	1 oder 50	833.89.058
	schwarz	1	833.89.174
	weiß	1	833.89.175
berührungslos	silberfarben	1 oder 50	833.89.126
	schwarz	1	833.89.166
	weiß	1	833.89.168

Bestellhinweis

Zuleitung mit Einrastverbinder für modulare Schalter bitte separat bestellen. Länge 2 m: Artikel-Nr. 833.89.142

Gehäuse für Schalter Häfele Loox



> für Raster 32 geeignet



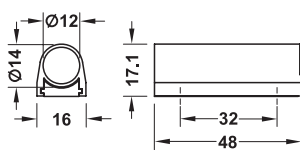
- > Werkstoff: Kunststoff
- > verwendbar für: Schalter Ø 12 mm
- > Maße (L x B x H): 48 x 45 x 17 mm
- > Maße (Ø x H): 16 x 17 mm
- > Montage: zum Schrauben

Lieferumfang
1 Gehäuse

Farbe/Oberfläche	Artikel-Nr.
silberfarben	833.89.090

Abpackung: 1 oder 100 Stück

Gehäuse für Schalter Häfele Loox



> für Raster 32 geeignet

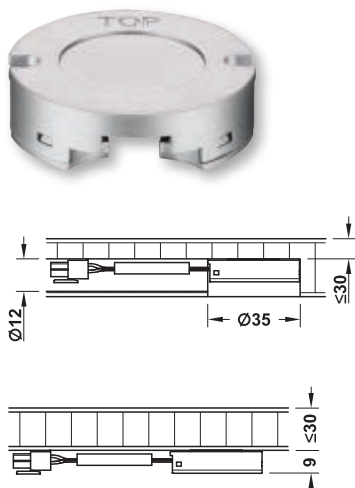


- > Werkstoff: Kunststoff
- > verwendbar für: Schalter Ø 12 mm
- > Montage: zum Schrauben
- > Maße (L x B x H): 48 x 16 x 17,1 mm
- > Maße (Ø x H): 14 x 17,1 mm

Hinweis
Befestigungsplatte schrauben, Gehäuse aufschieben

Farbe/Oberfläche	Abpackung Stück	Artikel-Nr.
weiß	1	833.89.165
silberfarben	1 oder 50	833.89.092
schwarz	1	833.89.163

Kapazitiver Dimmer Häfele Loox, modular, ein/aus



- > Einsatzbereich: verdeckter Einbau in Holz, Glas oder Stein
- > verwendbar für: Zuleitung mit Einrastverbinder
- > Schaltfunktion: ein/aus durch Näherungssensor, dimmen mit Memory-Funktion
- > Werkstoff: Kunststoff
- > Leistung: 1 W
- > Schutzart: IP20
- > Montage: verdeckt
zum Einlassen oder
zum Schrauben
- > Bohrlochdurchmesser: 35 mm
- > Stecker Bohrlochdurchmesser: 12 mm
- > Einbautiefe max.: 30 mm für Holz
10 mm für Stein und Glas

Hinweis

Geeignete Materialien: Holz, Stein, Glas.
Nicht in metallhaltigen Werkstoffen verwenden.
Mindestabstand von 500 mm zu elektromagnetischen Feldern (Stromleitungen, Mikrowelle etc.) einhalten.

IP20



Farbe/Oberfläche

silberfarben

Artikel-Nr.

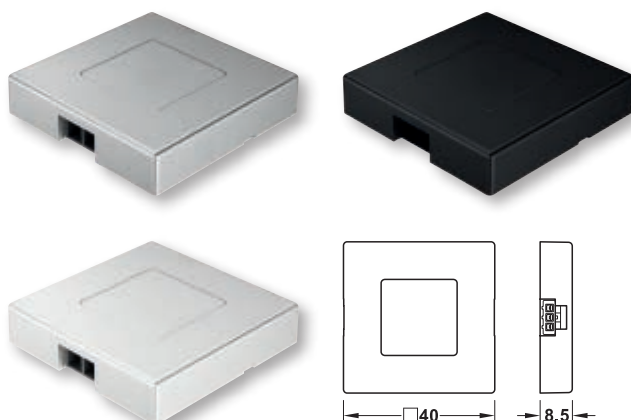
833.89.133

Abpackung: 1 oder 50 Stück

Bestellhinweis

Zuleitung mit Einrastverbinder für modulare Schalter bitte separat bestellen. Länge 2 m: Artikel-Nr. 833.89.142

Sensorschalter Häfele Loox, modular, ein/aus sanft, berührungslos



- > Schaltfunktion: ein/aus sanft berührungslos, mit Memory-Funktion für Ein/Aus-Zustand bei stromlos
- > Werkstoff: Kunststoff
- > Sensorreichweite: 0–80 mm
- > Leistung: 0,3 W
- > Schutzart: IP20
- > Montage: zum Kleben
zum Schrauben
- > Maße (L x B x H): 40 x 40 x 8,5 mm

Lieferumfang

1 Schalter inkl. Befestigungsmaterial

IP20



Farbe/Oberfläche

silberfarben

schwarz

weiß

Abpackung Stück

1 oder 50

1

1

Artikel-Nr.

833.89.136

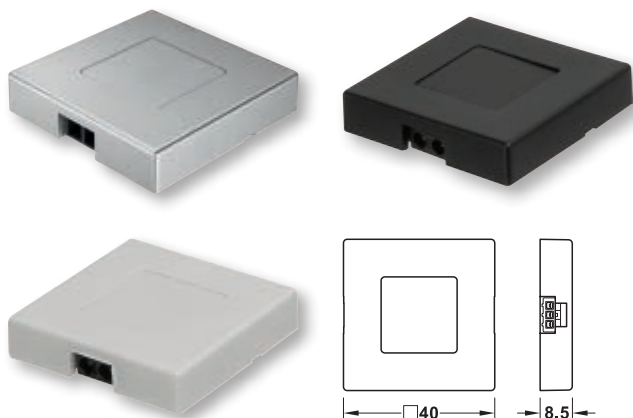
833.89.180

833.89.181

Bestellhinweis

Zuleitung mit Einrastverbinder für modulare Schalter bitte separat bestellen. Länge 2 m: Artikel-Nr. 833.89.142

Tür-Sensorschalter Häfele Loox, modular, ein/aus sanft



- > Schaltfunktion: ein/aus sanft
- > Werkstoff: Kunststoff
- > Sensorreichweite: 0–100 mm
- > Leistung: 0,3 W
- > Schutzart: IP20
- > Montage: zum Kleben
zum Schrauben
- > Maße (L x B x H): 40 x 40 x 8,5 mm

Lieferumfang

1 Schalter inkl. Befestigungsmaterial

IP20



Farbe/Oberfläche	Abpackung Stück	Artikel-Nr.
silberfarben	1 oder 50	833.89.137
schwarz	1	833.89.182
weiß	1	833.89.183

Bestellhinweis

Zuleitung mit Einrastverbinder für modulare Schalter bitte separat bestellen. Länge 2 m: Artikel-Nr. 833.89.142

Dimmer Häfele Loox, modular, ein/aus sanft



- > Schaltfunktion: ein/aus sanft,
dimmen (mit Memoryfunktion)
- > Werkstoff: Kunststoff
- > Leistung: 0,3 W
- > Schutzart: IP20
- > Montage: zum Kleben
zum Schrauben
- > Maße (L x B x H): 40 x 40 x 8,5 mm
- > Buchse Niederspannung: Loox modular mit Raster

Lieferumfang

1 Schalter inkl. Befestigungsmaterial

IP20

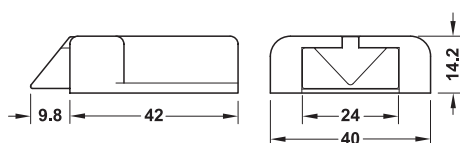


Schaltkontakt	Farbe/ Oberfläche	Abpackung Stück	Artikel-Nr.
mit Berührung	silberfarben	1 oder 50	833.89.134
	schwarz	1	833.89.176
	weiß	1	833.89.177
berührungslos	silberfarben	1 oder 50	833.89.135
	schwarz	1	833.89.178
	weiß	1	833.89.179

Bestellhinweis

Zuleitung mit Einrastverbinder für modulare Schalter bitte separat bestellen. Länge 2 m: Artikel-Nr. 833.89.142

Modularer Universal-Türkontaktschalter



- > Einsatzbereich: für einflügelige Schiebetür oder Drehtür
- > verwendbar für: 1-flügelige Schiebetür oder Drehtür
- > Werkstoff: Kunststoff
- > Schutzart: IP20
- > Montage: zum Schrauben
- > Maße (L x B x H): 51,8 x 40 x 14,2 mm

IP20

Farbe/Oberfläche	Artikel-Nr.
schwarz	833.89.143

Abpackung: 1 oder 50 Stück

Bestellhinweis

Zuleitung mit Einrastverbinder für modulare Schalter bitte separat bestellen. Länge 2 m: Artikel-Nr. 833.89.142

Zuleitung, Häfele Loox

für modulare Schalter



- > Einsatzbereich: für modulare Schalter
- > Ausführung: mit Einrastverbinder
- > Werkstoff: Kunststoff
- > Stecker Bohrlochdurchmesser: 12 mm

Hinweis

Die maximale Leitungslänge eines Schalters beträgt 6 m

Lieferumfang

1 Zuleitung Stecker/modularer Stecker

IP20

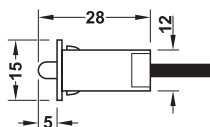
Eingänge	Ausgänge	Kabellänge mm	Artikel-Nr.
1 x Stecker, Loox modular mit Raster	1 x Stecker, Loox Schalter	500	833.89.140
		1000	833.89.141
		2000	833.89.142

Abpackung: 1, 10 oder 80 Stück

Bestellhinweis

Verlängerungsleitung 833.89.067 bitte separat bestellen.

Türkontaktschalter Häfele Loox, Tür auf = Licht an, Tür zu = Licht aus



- > Einsatzbereich: zum Schalten mittels Tür öffnen bzw. Tür schließen, auch für grifflose Fronten mit Öffnungsunterstützung geeignet
- > Schaltfunktion: Tür auf = Licht an, Tür zu = Licht aus
- > Werkstoff: Kunststoff
- > Schutzart: IP20
- > Montage: zum Einbohren
- > Bohrlochdurchmesser: 12 mm
- > Kabellänge: 2000 mm
- > Stecker Bohrlochdurchmesser: 12 mm
- > Maße (Ø x L): 15 x 28 mm

Lieferumfang

1 Schalter mit 2 m Zuleitung

IP20



Schaltkontakt	Farbe/Oberfläche	Artikel-Nr.
mit Berührung	schwarz	833.89.059

Abpackung: 1 oder 50 Stück

Druckschalter Häfele Loox, ein/aus



- > Schaltfunktion: ein/aus
- > Werkstoff: Kunststoff
- > Schutzart: IP20
- > Bohrlochdurchmesser: 12 mm
- > Kabellänge: 2000 mm
- > Stecker Bohrlochdurchmesser: 12 mm
- > Maße (Ø x L): 15 x 20 mm

Lieferumfang
1 Schalter mit 2 m Zuleitung

IP20



Farbe/Oberfläche

schwarz

grau

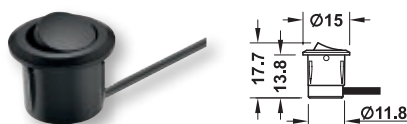
Artikel-Nr.

833.89.108

833.89.107

Abpackung: 1 oder 50 Stück

Wippschalter Häfele Loox, ein/aus



- > Schaltfunktion: ein/aus
- > Werkstoff: Kunststoff
- > Schutzart: IP20
- > Bohrlochdurchmesser: 12 mm
- > Kabellänge: 2000 mm
- > Stecker Bohrlochdurchmesser: 12 mm
- > Maße (Ø x L): 15 x 17,7 mm

Lieferumfang
1 Schalter mit 2 m Zuleitung

IP20



Farbe/Oberfläche

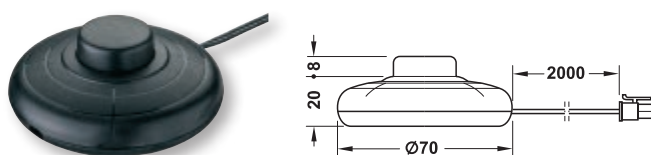
schwarz

Artikel-Nr.

833.89.106

Abpackung: 1 oder 50 Stück

Fußschalter Häfele Loox, ein/aus



- > Einsatzbereich: zum Schalten von LED-Leuchten mit dem Fuß
- > verwendbar für: LED-Leuchten
- > Schaltfunktion: ein/aus
- > Werkstoff: Kunststoff
- > Schutzart: IP20
- > Kabellänge: 2000 mm
- > Stecker Bohrlochdurchmesser: 12 mm
- > Maße (Ø x H): 70 x 28 mm

Lieferumfang
1 Schalter mit 2 m Zuleitung

IP20



Farbe/Oberfläche

schwarz

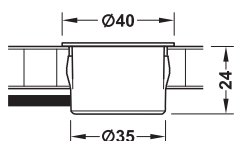
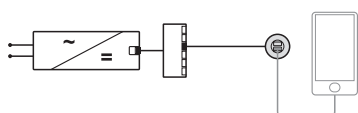
Artikel-Nr.

833.89.046

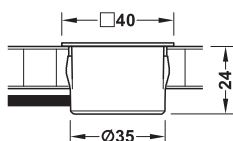
Abpackung: 1 oder 50 Stück

USB-Ladestation Häfele Loox ESC 2001 12 V, modular

5 12 V



rund



quadratisch

- > Einsatzbereich: Möbel
- > Werkstoff: Kunststoff
- > Nennspannung: 12 V
- > Ladebuchsentypen: 2 x USB-A
- > Ausgangsspannung: 5 V
- > Ladestrom: 2 x 1 A
- > Ausgangsleistung: 10 W
- > Montage: zum Einbohren und Klemmen
- > Bohrlochdurchmesser: 35 mm
- > Maße (Ø x H): 40 x 24 mm

Hinweis

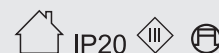
Netzteil-Leistung mindestens 15 W pro Ladestation

Montagehinweis

Beim Einsatz eines 6-fach-Verteilers mit Schaltfunktion oder Häfele Connect Mesh bitte diese Ladestation immer an den 7. Ausgang (Dauerstrom) des 6-fach-Verteilers anschließen

Lieferumfang

1 USB-Ladestation



Farbe/Oberfläche	rund	quadratisch
schwarz, matt	833.73.751	833.73.754
weiß, matt	833.73.752	833.73.755
matt, vernickelt	833.73.753	833.73.756

Abpackung: 1 oder 50 Stück

Bestellhinweis

Zuleitung mit Einrastverbinder und Netzteil separat bestellen:

Zuleitung 1000 mm	Artikelnr.: 833.95.789
Zuleitung 2000 mm	Artikelnr.: 833.95.788
Netzteil 20 W	Artikelnr.: 833.74.665
Netzteil 40 W	Artikelnr.: 833.74.666
Netzteil 60 W	Artikelnr.: 833.74.667

Badezimmerspiegel

mit Licht warm- und kaltweiß, Spiegelheizung und Soundsystem, IP44

230 V



A



- > Kombination von Raum- und Schminkbeleuchtung, Stimmungslicht, Spiegelheizung gegen Beschlagen und Soundsystem in einem Produkt
- > einfache Montage der vorkonfigurierten Spiegeleinheit
- > Flexibilität durch vertikale oder horizontale Montage
- > leicht zu reinigen durch integrierter Touch-Schalter in Spiegeloberfläche



Frontbeleuchtung warmweiß



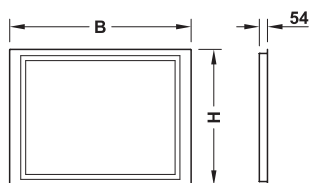
Einschalten/Farbwechsel Frontbeleuchtung



Aktivierung Sound



Einschalten Spiegelheizung



B = Breite
H = Höhe

- > Einsatzbereich: Badezimmer
- > Eigenschaften: Speicherfunktion für selektierte Lichtfarbe
Spiegelheizung
Bluetooth®-fähiges Soundsystem, nutzt Exciter und Spiegelglas zur Tonerzeugung (Körperschallwandler)
- > Ausführung: Variante EU
- > Werkstoff: Glas
Rückseite: Holz
LED-Profil: Aluminium
- > Netzspannung: 100–240 V
- > Netzfrequenz: 50–60 Hz
- > Nennspannung: 12 V
- > Farbtemperatur: Frontbeleuchtung: 2700, 4000 K
Hintergrundbeleuchtung: 2700 K
- > Lichtfarbe: warmweiß, kaltweiß
- > Farbwiedergabeindex Ra: >90
- > Schutzart: IP44
- > Energieeffizienzklasse: A
- > Montage: zum Schrauben

Hinweis

Der Spiegel enthält eingebaute LED-Lampen, die nicht ausgetauscht werden können.

Lieferumfang

- 1 multifunktionaler Badezimmerspiegel inkl. 2 m Zuleitung mit Euro-Flachstecker
- 1 Bohrschablone
- Anschlussleitung mit Anschlussklemme
- 1 Befestigungsschiene und Montagedübel



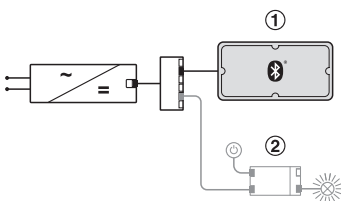
Maße (B x H) mm	Lichtstrom lm	Leistung W	Artikel-Nr.
900 x 600	1080	95	983.19.011
900 x 900	1300	102	983.19.021
1200 x 900	1560	111	983.19.031

Abpackung: 1 Stück

Soundsystem 105

Bluetooth®-Empfänger mit integriertem Exciter, Mono, 12 V

12 V 



- ① Soundsystem 105 mit integriertem Exciter
② 3-fach-Verteiler mit Schaltfunktion zur Kombination mit Beleuchtung

- > Ausführung: 1 Integrierter Exciter Verstärker
- > Einsatzbereich: Badezimmer Küche
- > Maße (L x B x H): 140 x 66 x 25 mm
- > Leistungsaufnahme 1 Exciter: 7 W
- > Verstärkerleistung: 5 W
- > Musikleistung: 5 W
- > Tonausgabe: Mono
- > Standby-Leistungsverbrauch: 0,3 W
- > Nennspannung: 12 V
- > Übertragungstechnik: Bluetooth®
- > Bluetooth Reichweite: 10 m
- > Werkstoff: Kunststoff
- > Farbe: schwarz
- > Montage: verdeckter Einbau, zum Schrauben

Hinweis

Empfangsbereich ca. 10 m

Lieferumfang

1 Bluetooth®-Empfänger mit 2 m Zuleitung



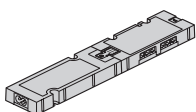
	Artikel-Nr.
Soundsystem 105	822.65.001
Abpackung: 1 Stück	

Adapter	Abpackung	Artikel-Nr.
12 V 5 12 V Adapter zum Anschluss an die Netzteile oder Verteiler des Loox5-Systems erforderlich	1 Stück	833.95.823

→ Netzteil-Set mit 6-fach-Verteiler Häfele Loox5 12 V

5 12 V

230 V 



Lieferumfang

1 Netzteil
1 6-fach-Verteiler
1 Einspeisleitung 2 m mit EU-Flachstecker

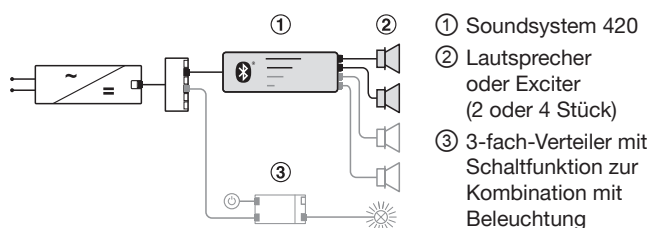
Ausführung Verteiler	20 W	40 W
mit Schaltfunktion	833.74.653	833.74.654

Abpackung: 1 Garnitur

Soundsystem 420 E

Bluetooth®-Empfänger mit 2 Excitern, Stereo, 12 V

12 V 



- > einfache Installation durch Loox-Steckersystem
- > Steuerung und Equalizer per App möglich



- > Ausführung: 2 Exciter
max. 4 Exciter anschließbar
Steuerungs-App für Android/iOS
Stereo-Verstärker
- > Einsatzbereich: Badezimmer
Küche
- > Maße (L x B x H): 140 x 45 x 15 mm
- > Maße Exciter (Ø x H): 65 x 22 mm
- > Leistungsaufnahme 2 Exciter: 19 W
- > Leistungsaufnahme 4 Exciter: 32 W
- > Verstärkerleistung: 20 W
- > Musikleistung: 2 x 10 W
- > Tonausgabe: Stereo
- > Standby-Leistungsverbrauch: 0,3 W
- > Nennspannung: 12 V
- > Übertragungstechnik: Bluetooth®
- > Bluetooth Reichweite: 10 m
- > Werkstoff: Kunststoff
- > Farbe: schwarz
- > Montage: verdeckter Einbau durch Loox-Steckersystem, zum Schrauben

Hinweis

Empfangsbereich max. 10 m.
Inklusive 2 Exciter. Erweiterung auf 4 Exciter möglich.
Auf Anfrage erhältlich: Multi-Room-Steuerung zur Abgrenzung unterschiedlicher Benutzer in nebeneinanderliegenden Räumen.

Lieferumfang

1 Bluetooth®-Empfänger mit 2 m Zuleitung und
4 Anschlüssen für Exciter, inkl. 2 Exciter



Soundsystem 420 E	822.65.034
-------------------	------------

Abpackung: 1 Stück

Bestellhinweis

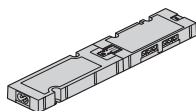
Netzteil und zusätzliche Exciter mit (12-V-Stecksystem) bitte separat bestellen.

Adapter	Abpackung	Artikel-Nr.
12 V 5 12 V Adapter zum Anschluss an die Netzteile oder Verteiler des Loox5-Systems erforderlich	1 Stück	833.95.823

→ Netzteil-Set mit 6-fach-Verteiler Häfele Loox5 12 V

5 12 V

230 V 



Lieferumfang

1 Netzteil
1 6-fach-Verteiler
1 Einspeisleitung 2 m mit EU-Flachstecker

Ausführung Verteiler	20 W	40 W
mit Schaltfunktion	833.74.653	833.74.654
Abpackung: 1 Garnitur		

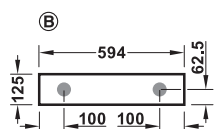
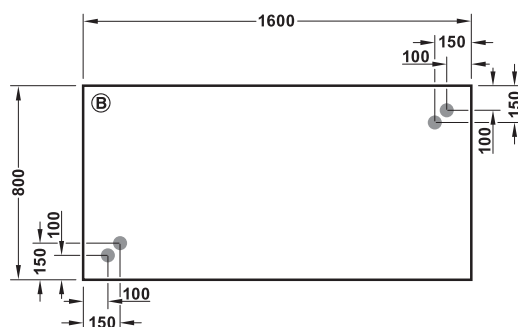
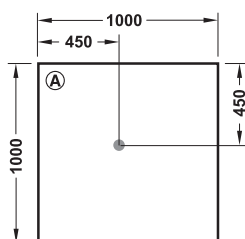
→ Exciter 12 V Audio-Stecksystem

für Soundsystem 420 E

12 V



Montagebeispiele



Ⓐ Mono-Betrieb
Ⓑ Stereo-Betrieb

Beispiel: Spülenblende

Hinweis: Weitere Einbaumöglichkeiten können der Montageanleitung entnommen werden

> Bringt Platten oder Korpusse als Resonanzkörper zum Schwingen.



- > Maße Exciter (Ø x H): 65 x 22 mm
- > Einsatzbereich: Einbau in Möbel, Tische und Theken, Spiegel, Wand- und Deckenflächen.
Geeignet sind Glas und Spiegelglas (je 3–6 mm), Acrylglas (3 mm), Spanplatten (10–20 mm) sowie Mineralwerkstoffplatten
- > Nennleistung: 4 W
- > Musikleistung: 15 W
- > Montage: verdeckter Einbau
Unterbau, zum Schrauben, zum Kleben

Hinweis

Kombinierbar mit den Geräten des 12-V-Audio-Systems und mit dem Soundsystem 420 E.
Bitte beachten: Die Stromversorgung der Audio-Geräte erfolgt über das 12-V-Stecksystem.
Verlängerung durch entsprechende Loox-Verlängerungsleitungen möglich.

Lieferumfang

1 Exciter mit 1 m Lautsprecherleitung

	verwendbar für	Artikel-Nr.
Exciter 12 V Audio-Stecksystem	Soundsystem 420 E	822.65.039

Abpackung: 1 Stück

Bestellhinweis

Verlängerungsleitung 2 m (Loox 12 V) 833.73.766 für Exciter bitte separat bestellen.



Badausstattung



Ausstattung-Kleiderschränke

Schranksausstattung Hauswirtschaftsraum



→ **Wäschekorb Hailo**
für Montage hinter Fronten



- > Ausführung: mit Griffen für eine leichte Entnahme
- > Werkstoff: Rahmen: Stahl, Eimer: Kunststoff
- > Auszugsart: seitlich abgedeckter synchronisierter und gedämpfter Überauszug
- > Seitenwanddicke: 16–19 mm selbstjustierbar
- > für lichte Korpus-tiefe: ≥530 mm
- > Montage: zum Schrauben an die Seitenwand

für Korpus-breite mm	Farbe	Fassungs-vermögen l	Maße (B x T x H) mm	Artikel-Nr.
Wäschekorb Hailo				
450	1 Wäschekorb: weiß, 1 Wäschekorb: blau	2 x 33	412/418 x 528 x 545	502.72.722
600	Wäschekörbe 1 x 33 l, 1 x 12 l, 1 x 2,5 l: weiß Wäschekorb 1 x 33 l: blau Behälterdeckel 12 l: weiß	2 x 33, 1 x 12, 1 x 2,5	562/568 x 528 x 545	502.72.724

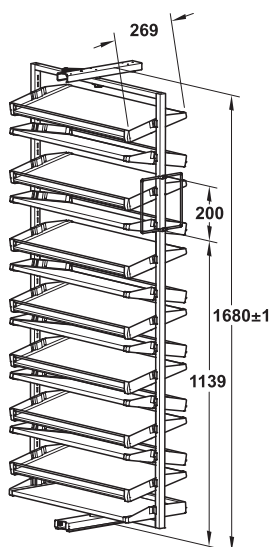
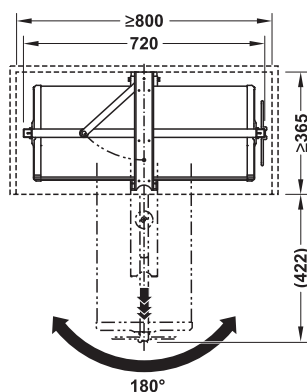
Abpackung: 1 Stück

> P.MAX Korpen mit 45,1 cm bzw. 60,1 cm Breite eingeben.



Schuhschranksauszug

- Auszugsregal mit Schuhtablarer für bis zu 50 Paar Schuhe
- ausziehbar und drehbar (180°) für beidseitigen Zugriff
- Tablare leicht ein- und aushängbar, dadurch problemlose Reinigung möglich



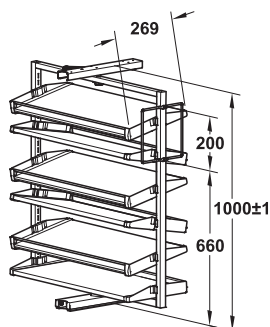
- > Ausführung: Schuhschranksauszug 180° drehbar
- > Werkstoff: Tragrahmen: Stahl, Tablare: Kunststoff
- > Montage: zum Schrauben an Boden und Fachboden
- > für lichte Korpushöhe: 1680/1000 mm
- > für lichte Korpustiefe: ≥365 mm
- > Tragkraft: pro Tablar 2 kg
- > max. Schuhlänge 310 mm

Lieferumfang

- 1 Tragrahmen
- 1 Auszugsführung oben und unten
- 14 Tablare
- 1 Befestigungsmaterial

Für bis zu 50 Paar Schuhe	Farbe	Artikel-Nr.
Schuhschranksauszug 1680 mm	schwarz	806.22.401
	dunkelgrau	806.22.501
	weiß	806.22.701

Abpackung: 1 Garnitur



Lieferumfang

- 1 Tragrahmen
- 1 Auszugsführung oben und unten
- 6 Tablare
- 1 Befestigungsmaterial

Für bis zu 20 Paar Schuhe	Farbe	Artikel-Nr.
Schuhschranksauszug 1000 mm	schwarz	806.22.400
	grau	806.22.500
	weiß	806.22.700

Abpackung: 1 Garnitur

HÄFELE

12/2020

Häfele Austria GmbH | Römerstraße 4 | 5322 Hof bei Salzburg | Austria

www.haefele.at

LED-BELEUCHTUNG



LICHTURM

A/B 2020/21

Tel: 02266/63900

www.petermax.at

1040 WIEN Favoritenstraße 64 ☎ 01/505 28 40
1050 WIEN Reinprechtsdorferstraße 72 ☎ 01/545 51 32
1090 WIEN Alserstraße 54 ☎ 01/405 31 60
1100 WIEN Favoritenstraße 143 ☎ 01/606 00 30
1110 WIEN Simmeringer Hptstr. 135 ☎ 01/749 68 89
1120 WIEN Tivoligasse 3 ☎ 01/813 33 43
1120 WIEN Grünbergstraße 7 ☎ 01/813 86 63 (Schauraum ohne Verkauf)
1140 WIEN Albert-Schweitzer-Gasse 1C ☎ 01/577 39 20
1150 WIEN Hütteldorferstraße 62 ☎ 01/982 33 54
1160 WIEN Thaliastraße 59 ☎ 01/492 10 79
1190 WIEN Heiligenstädter Straße 134 ☎ 01/370 91 00
1210 WIEN Floridsdorfer Hauptstraße 22 ☎ 01/278 13 02
1210 WIEN Pragerstraße 63 ☎ 01/270 7324
1220 WIEN Gewerbepark Stadlau ☎ 01/734 42 62
1220 WIEN Wagramerstraße 184 ☎ 01/257 54 60
2000 STOCKERAU Hornerstraße 103 ☎ 02266/639 00
2000 STOCKERAU Hornerstraße 106 ☎ 02266/617 40

2345 BRUNN/GEIRGE SC-B17, vis a vis SCS ☎ 02236/325 62
2353 GUNTRAMSDORF Triesterstraße 90 ☎ 02236/444 41
2700 WR.NEUSTADT Neunkirchnerstraße 139 ☎ 02622/221 89
3106 ST.PÖLTEN Mariazellerstraße 212 ☎ 02742/881 257
4040 LINZ Urfahr Freistädter Straße 291 ☎ 0732/244 033
4060 LINZ Leonding, Kornstraße 18 ☎ 0732/681 019
4600 WELS Salzburgerstraße 222 ☎ 07242/412 35
4840 VÖCKLABRUCK Friedhofstraße 8 ☎ 07672/223 01
5020 SALZBURG Sterneckerstraße 48 ☎ 0662/874 605
5301 EUGENDORF Salzburgerstraße 22 ☎ 06225/8312
6020 INNSBRUCK Hallerstraße 182 ☎ 0512/264 996
7501 UNTERWART Steinamangererstraße 389 ☎ 03352/315 40
8010 GRAZ Münzgrabenstraße 231 ☎ 0316/475 117
8053 GRAZ Kärntnerstraße 233 ☎ 0316/296 550
8605 KAPFENBERG Wienerstraße 89 ☎ 03862/234 20
9020 KLAGENFURT Völkermarkterstraße 200 ☎ 0463/312 25