

Clou

Scheibenleuchten IP65 – mit Ausleuchtung

Rettungszeichenscheibenleuchte als Einzelbatterienotleuchte gem. DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, und DIN EN 1838.

Äußerst robuste Scheibenleuchten mit extrem hoher Schutzart in IP65. Für Universalmontage (Wand- oder Deckenaufbaumontage) mit Uni-Piktogrammscheiben. Erhältlich mit 2 unterschiedlichen Erkennungsweiten mit 23 oder 30 cm. Schraubenlose Verschluss-Optik. Optional kann die Leuchte auch als Deckeneinbau oder Seil-/Pendelmontage geliefert werden.

Die Piktogramme können komfortabel gesteckt werden und kommen ohne Halteschuhe oder Steckbolzen an der 1 cm breiten Scheibe aus. Harmonisches Gesamtbild ohne störende Piktogrammhalteoptionen.

Natürlich auch als Systemleuchte für den Einsatz in Zentralbatterieanlagen möglich. In den Batteriespannungen 24V, 110V oder 220V als Standard erhältlich. Die Leuchtenserie (Clou 20 & 30) kann als kombinierte Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchte eingesetzt werden. Ohne Piktogrammscheiben (= Typ: Clou) auch als Standalone Sicherheitsleuchte zur alleinigen Ausleuchtung der Rettungswege mit extrem hoher Schutzart in IP65. In den Watttagen 3W, 6W und 10W erhältlich.

Auch mit Tiefstrahloptik und für extreme Höhen. (Leuchtenabstandstabellen im Internet oder auf Nachfrage)

Geeignet für Dauer- oder Bereitschaftsschaltung. Planungssicherheit durch werkzeuglosen, variablen Einsatz der Piktogramme vor Ort. Universal-Piktogramm-Set (links, rechts, unten) standardmäßig im Lieferumfang enthalten.

- Besonderheiten** der Leuchtentypen:
- Kombinierte Rettungszeichen- & Sicherheitsleuchte
 - hohe Schutzart: IP 65
 - inklusive Self-Control-Modul (Automatischer Wochentest) (EB)
 - inklusive halbjährigen Batterie-Kapazitätstest (EB)
 - auch ohne Piktogramm als Sicherheitsleuchte in IP 65
 - Piktogrammscheiben halten ohne weitere Hilfsmittel



Clou

Scheibenleuchten IP65 – mit Ausleuchtung



RZ-Scheibenleuchte – Typ: **Clou 20**

Erkennungsweite: **23m**
 Universalmontage, IP65
Kombinierte SL/RZ-Leuchte



RZ-Scheibenleuchte – Typ: **Clou 30**

Erkennungsweite: **30m**
 Universalmontage, IP65
Kombinierte SL/RZ-Leuchte



Sicherheitsleuchte DS/BS
 Typ: **Clou**
 Universalmontage, IP65
SL-Leuchte

Optionen / Zubehör / Ersatzteile:

Ersatzakku, Artikel: NiMH 4,8V – 2,0Ah	NIMH4820
Ballschutzkorb für Clou 23 & 30:	BALL 2
Deckeneinbaurahmen	551239
2 Kettenösen (ohne Kette), Artikel	551024
Seilmontageset 2x 2,5m Stahlseil, Artikel	551042
Seilmontageset 2x 7,5m Stahlseil, Artikel	551043
Piktogramm-Scheibe für Clou20	551240
Piktogramm-Vorsatzfolien-Set Clou20, Pfeil li/re/u/blind	530185
Piktogramm-Scheibe für Clou30	551244
Piktogramm-Vorsatzfolien-Set Clou30, Pfeil li/re/u/blind	530070

Technische Daten

Leuchtentyp:	Clou 20	Clou 30	Clou (ohne Scheibe)
Erkennungsweite	23m	32m	-
Abmessungen;Wandmontage:	L 336 x H 193 x T 63 mm	L 336 x H 228 x T 63 mm	336x54x59mm
Deckenmontage:	L 336 x H 190 x T 59 mm	L 336 x H 225 x T 59 mm	336x54x59mm
Scheibe:	L 322 x H 165 x T 10 mm	L 322 x H 201 x T 10 mm	-
Gehäuse:	Kunststoffgehäuse, weiß	Kunststoffgehäuse, weiß	weiß
Schutzart/Schutzklasse:	IP 65 / II	IP 65 / II	IP 65 / II
Montagearten:	Universalmontage: Wand- oder Deckenmontage (gilt für alle 3 Typen)		
optionale Montagearten:	Kettenmontage, Deckeneinbau, Pendel- und Seilmontage		

Clou

Scheibenleuchten IP65 – mit Ausleuchtung

Bestell-Nr. Erkennungsweiten: Pi-Scheibe: mit / ohne	Montagearten: Universal Nennleistung LED Anschlußspannung:	Überbrückungszeit h	Lichtstrom im Netz-/Notbetrieb	Batterie NiMH
Einzelbatterieleuchten mit Selbsttestfunktion (SC) <u>mit</u> Piktogrammscheibe				
Clou203SC 23m mit Scheibe	3W / 6 VA 230V AC 50-60Hz	3h	380 / 320 lm	4,8V 2,0 Ah
Clou303SC 30m mit Scheibe	3W / 6 VA 230V AC 50-60Hz	3h	380 / 320 lm	4,8V 2,0 Ah
Einzelbatterieleuchten mit Selbsttestfunktion (SC) <u>ohne</u> Piktogrammscheibe				
Clou-003SC-R rundstrahlend ohne Scheibe	3W / 6 VA 230V AC 50-60Hz	3h	380 / 320 lm	4,8V 2,0 Ah
Clou-008SC-R rundstrahlend ohne Scheibe	3W / 6 VA 230V AC 50-60Hz	8h	380 / 140 lm	4,8V 2,0 Ah
Clou-003SC-F flurstrahlend ohne Scheibe	3W / 6 VA 230V AC 50-60Hz	3h	380 / 320 lm	4,8V 2,0 Ah
Clou-008SC-F flurstrahlend ohne Scheibe	3W / 6 VA 230V AC 50-60Hz	8h	380 / 140 lm	4,8V 2,0 Ah

SC = inkl. automatischem Wochentest / Self-Control
 R = rundstrahlende Linsen für Flächenausleuchtung (gilt auch für die Typen Clou203SC & Clou303SC)
 F= flurstrahlende Linsen für Fluchtwegausleuchtung

➔ Weitere Ausführungen, auch als Hallentiefstrahler mit Tiefstrahloptiken auf Anfrage lieferbar.

Umgebungstemperaturen: EB DS = - 5° C bis + 30° C EB BS = 0° C bis + 40° C

Clou

Scheibenleuchten IP65 – mit Ausleuchtung

Bestelltyp: Erkennungsweite: Linsenart: Scheibe: mit/ohne	Montagearten: Universal LED-Leistung:	Versorgungsspannung V/ 50-60 Hz	Lichtstrom im Netz/Notbetrieb	Gewicht kg
Leuchten für alle 220V Zentralbatterieanlagen, <u>mit</u> Piktogrammscheibe RZ+SL -Leuchte				
Clou219 23m rundstrahlend mit Scheibe	3W / 6VA	230V AC, 220V DC +25% /- 20%	380lm 100% / 100%	0,5 kg
Clou319 30m rundstrahlend mit Scheibe	3W / 6VA	230V AC, 220V DC +25% /- 20%	380lm 100% / 100%	0,6 kg
Leuchten für alle 220V Zentralbatterieanlagen, <u>ohne</u> Piktogrammscheibe SL-Leuchte				
Clou 029-R rundstrahlend ohne Scheibe	3W / 6VA	230V AC, 220V DC +25% /- 20%	380lm 100% / 100%	0,4 kg
Clou 029-F flurstrahlend ohne Scheibe	3W / 6VA	230V AC, 220V DC +25% /- 20%	380lm 100% / 100%	0,4 kg
Clou 039-R rundstrahlend ohne Scheibe	6W / 10,3VA	230V AC, 220V DC +25% /- 20%	600lm 100% / 100%	0,4 kg
Clou 039-F flurstrahlend ohne Scheibe	6W / 10,3VA	230V AC, 220V DC +25% /- 20%	600lm 100% / 100%	0,4 kg
Clou 049-R rundstrahlend ohne Scheibe	10W / 15VA	230V AC, 220V DC +25% /- 20%	1050lm 100% / 100%	0,4 kg
Clou 049-F flurstrahlend ohne Scheibe	10W / 15VA	230V AC, 220V DC +25% /- 20%	1050lm 100% / 100%	0,4 kg

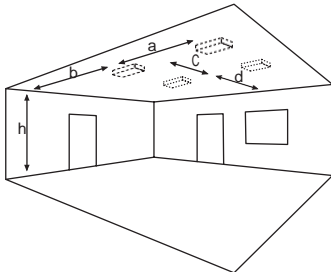
R = rundstrahlende Linsen für Flächenausleuchtung (gilt auch für die Typen Clou2019 & Clou319)
F= flurstrahlende Linsen für Fluchtwegausleuchtung

➔Weitere Ausführungen, auch als Hallentiefstrahler mit Tiefstrahloptiken auf Anfrage lieferbar.

Umgebungstemperaturen: - 10° C bis + 40° C

Clou

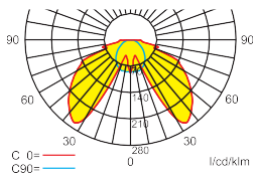
Scheibenleuchten IP65 – mit Ausleuchtung



Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen ($E = 1,25 \text{ lx}$)

Systemleuchten für Zentralversorgung

ZB-Leuchtentyp: Clou219 & Clou319 (3W) rundstrahlend mit **Piktogrammscheibe**, 230V AC / 220V DC
 Leuchtmittel: 3W LED-Leiste Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 380lm / 380lm



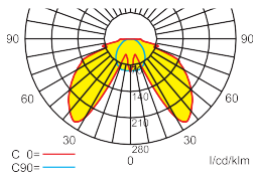
h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	5,60	6,10	6,30	5,50	6,40	6,30	5,90
b	2,20	2,30	2,20	2,10	1,80	1,30	0,10
c	9,80	10,80	11,50	10,00	8,40	8,00	2,00
d	3,90	4,30	4,50	0,70	0,50	0,40	0,10

Einzelbatterieleuchten

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

EB-Leuchtentyp:
 Clou203SC & Clou303SC (3W) rundstrahlend mit **Piktogrammscheibe**, 3h

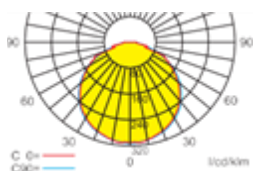
Leuchtmittel: 3W LED-Leiste Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 320lm / 380lm



h	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
a	5,30	5,70	5,90	5,90	5,80	5,50	-
b	2,00	2,10	2,00	1,80	1,30	0,10	-
c	9,40	10,20	10,90	8,00	7,40	1,90	-
d	3,70	4,00	0,90	0,50	0,40	0,10	-

EB-Leuchtentyp:
 Clou-008SC-R (3W) **rundstrahlend** ohne Piktogrammscheibe, 8h

Leuchtmittel: 3W LED-Leiste Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 140lm / 380lm



h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50
a	7,40	7,80	8,00	8,20	8,20	8,10	7,80
b	2,80	2,90	2,80	2,70	2,40	2,00	1,40
c	7,40	7,80	8,00	8,20	8,20	8,10	7,80
d	2,80	2,90	2,80	2,70	2,40	2,00	1,40

Clou

Scheibenleuchten IP65 – mit Ausleuchtung

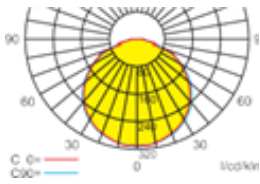
Lichtverteilungskurven und Leuchtenabstandstabellen (E = 1,25 lx)



Systemleuchten für Zentralversorgung

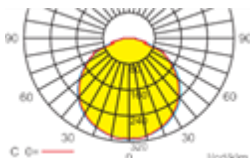
230V AC / 220V DC

ZB-Leuchtentyp: Clou 029R + 039R + 049R (3W-6W-10W) rundstrahlend ohne Piktogrammscheibe



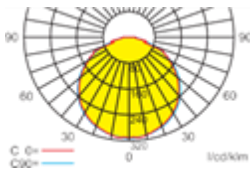
Leuchtmittel: 3W LED-Leiste Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 350lm / 350lm

h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00
a	10,10	10,90	11,60	12,10	12,50	12,90	13,10	13,30	13,50	13,50	13,50	13,40	13,20	12,90	12,50	-
b	4,10	4,30	4,50	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,50	4,30	4,00	3,60	3,10	2,40	1,30	-
c	10,10	10,90	11,60	12,10	12,50	12,90	13,10	13,30	13,50	13,50	13,50	13,40	13,20	12,90	12,50	-
d	4,10	4,30	4,50	4,60	4,70	4,70	4,70	4,60	4,50	4,30	4,00	3,60	3,10	2,40	1,30	-



Leuchtmittel: 6W LED-Leiste Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 600lm / 600lm

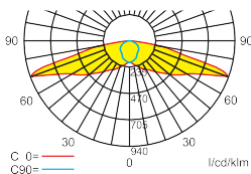
h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00
a	10,20	12,60	14,00	15,10	15,90	16,40	16,80	16,70	16,50	15,90
b	4,30	5,00	5,50	5,80	5,90	5,80	5,50	5,00	4,10	2,70
c	10,20	12,60	14,00	15,10	15,90	16,40	16,80	16,70	16,50	15,90
d	4,30	5,00	5,50	5,80	5,90	5,80	5,50	5,00	4,10	2,70



Leuchtmittel: 10W LED-Leiste Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 1.050lm / 1.050lm

h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00
a	10,40	14,60	16,80	18,10	19,30	20,30	21,00	21,60	22,10	22,20	22,10	21,90	21,40	20,70
b	4,50	6,00	6,70	7,20	7,50	7,80	7,80	7,70	7,50	7,10	6,50	5,70	4,50	2,50
c	10,40	14,60	16,80	18,10	19,30	20,30	21,00	21,60	22,10	22,20	22,10	21,90	21,40	20,70
d	4,50	6,00	6,70	7,20	7,50	7,80	7,80	7,70	7,50	7,10	6,50	5,70	4,50	2,50

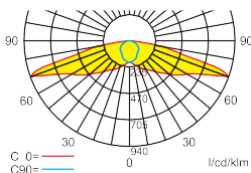
ZB-Leuchtentyp: Clou 029F + 039F + 049F (3W - 6W - 10W) flurstrahlend ohne Piktogrammscheibe



Leuchtmittel: 3W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 350lm / 350lm

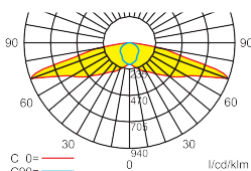
h	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	17,90	20,20	22,10	23,40	23,80	23,30	22,50	21,90	21,50	21,10
d	7,80	8,40	8,20	7,80	7,60	7,40	7,00	6,30	5,50	4,40



Leuchtmittel: 6W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 600lm / 600lm

h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-
c	18,10	22,00	26,00	28,30	28,10	27,50	27,00	25,70



Leuchtmittel: 10W LED-Leiste

Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 1.050lm / 1.050lm

h	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00
a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c	21,10	25,10	29,30	33,40	36,40	37,80	37,20	36,60	36,00	35,40	33,90
d	8,60	10,70	12,50	13,40	13,00	12,70	12,30	11,60	11,00	10,20	8,90