



Kunststoffleuchte – Der Klassiker als Legende

Klassische, weiße Kunststoffleuchte als Universalmontage. Diese Leuchte gibt es nun mit 3 unterschiedlichen Abdeckhauben. Alle Hauben wurden neu designt und haben eine (glatte) „frosted“ Oberfläche erhalten. Der Vorteil hierbei liegt in einer um ca. 20% verbesserten Lichtdurchlässigkeit, ohne Blendung oder störende Erkennung von einzelnen LED's. Die Hauben lassen sich nun wesentlich einfacher öffnen. Eine perfekte Vollendung. Geeignet wie immer für Dauer- und Bereitschaftsschaltung. Nach DIN **EN60598-1 & 60598-2-22 (VDE0108)** zur Kennzeichnung und Ausleuchtung der Rettungswege (DIN EN 7010 und EN 1838).

Die **K2-100%SC** ist der Klassiker mit der neuesten Performance.

(Universalmontage, 3h, magischer Autotest (Anzeige im Innern über eine 3farbige LED), 100% Not- u. Netzbetrieb, LiFePo4-Akku, Universal-Piktogramme, DS+BS über Jumper, auch für 8h Betrieb einstellbar (verminderter Lichtstrom 40%). Neben der Wand- und Deckenaufbaumontage gibt es jetzt neu die seitliche parallele Wandmontage. (Sie können nun die hohe und die ultra-hohe Haube auch als direkte Wandmontage ohne Hilfsmittel montieren. *(Dabei zeigt die hohe Haube wie im Bild unten links nach unten)* Optional bleiben die Kettenösen, der Wandauslegerwinkel und die Designpendelabhängungen natürlich zusätzlich zur Auswahl.

Die K2 Ursus-Leuchten-Variante hat eine klare Abdeckhaube und ist als SL-Leuchte mit einer kräftigen LED-Lichtausbeute einsetzbar. Standard-SC.

Alle Leuchtentypen natürlich auch für den Anschluß an Zentralbatterie/LPS-Systeme mit verschiedenen Spannungen erhältlich.



TOPSELLER

K2 mit den wesentlichen Verbesserungen

- neue Hauben (alle Typen) in „Frosted-Design“ mit 20% mehr Licht
- Neue Reflektoren & Griffmulden
einfachere Montage
- Neue Batterietechnologie
- Neues Anschlusssystem,
vorkonfektioniertes, steckbares Kabel –
Komfort pur + viel Montagezubehör
- Neue Montagearten, ohne Mehrkosten:
2 Kabeleinführungen auf der Längsseite
- Autotest jetzt magisch versteckt
(nur gültig für die SC-Typen)





Kunststoffleuchte – Der Klassiker als Legende



Typ: **K2 W** mit flacher Haube für Wandmontage, EK 18m
Abmessungen: L 360 x H 85 x T 92 mm



Typ: **K2-Ursus** mit glasklarer flacher Haube, für Wand-
o. Deckenaufbaumontage. Als SL-Leuchte (ohne Pikto)
Abmessungen: L 372x H 89 x T 94 mm Lichtfarbe: 6500K



Typ: **K2 U** mit ultra hoher Haube für Uni-Montage,
EK 32m Abmessungen: L 360 x H 205x T 94 mm

Typ: **K2** mit hoher Haube für Universalmontage, EKW 18m
Abmessungen: L 360 x H 125 x T 92 mm



Optionen / Zubehör / Ersatzteile:

Ersatzplatine K2003SC(Elektronik, Akku, LED-Leiste, SC)	K2003SCR-Platine
Ersatzplatine K2100%SC(Elektronik, Akku, LED-Leiste, SC)	K2100%SC-Platine
Ersatzplatine K2019/Elektronik mit Reflektor und LED-Leiste	019-K2-Elektronik
Design-Seilaufhängung 2x 2,5m (kürzbar), inkl. Montageset	551042
1 Zentral-Pendelset 0,5m mit Baldachin, Kunstst. Weiss, vorverdraht.	551039
Kettenösen, inkl. Montageset, Paar (ohne Ketten)	WKL
Wandauslegerwinkel weiß, pulverbeschichtet:	WADFA
Ballschutzkorb für K2 + K2W	BKW
Deckeneinbaurahmen für K2 – Unimontage	K2-E
Zubehör für versenkten Einbau:	697052000
Ersatzhaube K2 (frosted-Design)	HHK2
Ersatzhaube K2-W (frosted-Design)	FHK2
Ersatzhaube K2U (frosted-Design)	UHK2
K2-Leergehäuse mit flacher Haube (für Montage div. Bauteile)	K2F000
Uni-Piktogrammsatz für K2+K2-W (MTU, MTO, MTL, MTR)	K23N
Uni-Piktogrammsatz für K2+K2-W (Treppensymbole li ru/ra + re ru/ra)	530081
Uni-Piktogrammsatz für K2U (MTU, MTO, MTL, MTR)	K2U3N
Ersatzakku, 3,6V-0,9Ah mit Steckeranschluß (alte Version-Stange)	NICD3609S
Ersatzakku, 3,6V-0,9Ah mit Steckeranschluß (alte Version-Pack)	NICD3609P
Ersatzakku, 3,6V-2,5Ah (alte Version bis 2019)	NICD3625
Ersatzakku, 3,6V-3,3Ah (alte NiMH-Version: KWD013)	NIMH3633S
Ersatzakku, 3,6V-4Ah (alte Version) Artikel:	L31NICD4000
Ersatzakku, 3,2V-1,6Ah (ab 2020) LFP-Version	LiFePo4-K2
LED-Ersatzröhre für den Austausch von alten T5-8W LL-Röhren	008Retroll

Technische Daten

	K2	K2 W	K2 U
Erkennungsweite:	18 m	18 m	32 m
Lichtfarbe ab 06/2021	4000 K (neutralweiß)	4000 K	4000 K
Abmessungen LxHxT:	360 x 125 x 92 mm	360 x 85 x 92 mm	360 x 205 x 94 mm
Gehäuse:	weißes Kunststoffgehäuse aus UV- und temperaturstabilem Polycarbonat		
Haube:	opal im neuen „Frosted“-Design – für <u>alle</u> K2-Typen (außer Ursus: klare Haube)		
Schutzart-/Klasse:	IP 54 / II		
Montageart:	Universalmontage (Wandmontage, Wandmontage parallel zur Wand mit hoher Haube Deckenaufbaumontage)	Wandmontage (Deckenmontage nur ohne Pikto)	Universalmontage
Optional:	Pendel-, Ketten- oder Seilmontage, Deckeneinbau, Wandauslegermontage		



Kunststoffleuchte – Der Klassiker als Legende

Bestell-Nr. Haubentyp Erkennungsweite:	Montagearten: LED-Leistung: Lichtfarbe:	Überbrückungszeit h	Lichtstrom im Netz-/Notbetrieb	Batterie
Anschlußspannung: 220-240V, AC 50-60Hz Einzelbatterieleuchten mit Selbsttestfunktion (SC) Umgebungstemperatur: + 5° C bis + 40° C (bei LiFePo4 bis +45°C)				
K2 100% SC mit hoher Haube (18m)	Wand- & Deckenmontage 4000K 1,5W	>3h (100%)	140lm 100% / 100%	LiFePo4 3,2V - 1,6Ah
		8h (40%)	140lm/60lm 40% BLF	
K2W 100% SC mit flacher Haube (nur Wandmontage) (18m)	Wandmontage 4000K 1,5W	>3h (100%)	140lm 100% / 100%	LiFePo4 3,2V - 1,6Ah
		8h (40%)	140lm/60lm 40% BLF	
K2U 100% SC mit ultra hoher Haube (32m)	Wand- & Deckenmontage 4000K 1,5W	>3h (100%)	120lm 100% / 100%	LiFePo4 3,2V - 1,6Ah
		8h (40%)	120lm/50lm 40% BLF	
K2 Ursus SC mit flacher Haube (18m)	Wand- & Deckenmontage 6500K 3 W	>3h (100%)	350lm 100% / 100%	NiMH 4,8V – 4,2Ah

TOPSELLER

Neu! Kraftpaket

K2 100% -Versionen sind alle für 3h und über Jumper auch für 8h Betrieb ausgelegt
 K2 Ursus – als Sicherheitsleuchte, zur Ausleuchtung der Flucht- & Rettungswege bis 10m Höhe
 SC = automatischer Wochentest / Self-Check (Anzeige versteckt, über eine farbige LED von innen)
 Lichtstromangabe: abgestrahlte Lichtleistung nach der Haube (K2 100%)

Bestell-Nr. Haubenausführung: Anschlußspannung: Erkennungsweite:	Montagearten: Universal LED-Leistung	Versorgungs- spannung V/ 50-60 Hz	Lichtstrom im Netz- / Notbetrieb Lm	Gewicht kg
Leuchten für Zentralbatterieanlagen Umgebungstemperatur: - 5° C bis + 50° C				
K2 019 mit hoher Haube 220V 18m	0,6 bis 2,4W (<i>einstellbar</i>)	230V AC/DC	80-240 / 80-240 (<i>einstellbar</i>) 100% BLF	0,75
K2 110 mit hoher Haube 110V 18m	1-2W (<i>einstellbar</i>)	110V AC/DC	100-220 / 100-220 (<i>einstellbar</i>) 100% BLF	0,75
K2 024 hoher Haube 24 bis 60V 18m	1W	24-60V AC 20-85V DC	100-220 / 100-220 (<i>einstellbar</i>) 100% BLF	0,85
K2U02460V mit Keil-Haube 24 bis 60V 32m	1W	24-60V AC 20-85V DC	100% BLF	0,85

TOPSELLER

Lichtstrom kann eingestellt werden: (160mA/240mA/350mA/420mA/650mA/700mA) Voreingestellt: mittlerer Wert 200cd/m²

Typenschlüssel neue Ausführung, alte Versionen - Gegenüberstellung

Typ: **neu**

K2 100%SC
 K2W 100% SC
 K2U 100% SC
 K2W 100% SC
 K2 019

Typ: **alt**

KWD003®, KWD003R, K2003, K2-Master, KWD100%SCR, KWD013SC, KWD013, KWD003SCR,
 KWW003, KWW003R, K2W003
 KWD003+Keilhaube, KWD003R+Keilhaube, K2U003 KWD100%SCR+Keilhaube,
 KWW100%SCR, KWW013SC, KWW013, KWW003SCR, KWW003R,
 KWD019R, KWD019, KWD818 (mit 8WLL)



Kunststoffleuchte – Der Klassiker als Legende

Abstandstabellen basieren auf folgenden Parametern: Wartungsfaktor: 0,8 / Notbeleuchtungsfaktor: 1,00
 Minimale Beleuchtungsstärke: 1,00 lx / Minimale Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0,50 lx
 Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie: 40:1 / Breite des Rettungsweges: 2,0 m

Einzelbatterie-Typ: K2 100% SC in Deckenmontage mit hoher Haube für Universalmontage

RZ-Leuchte mit Piktogramm (Lichtstrom im Notbetrieb: 95 lm)

Montage-Höhe in m				
2,50	2,1	6,0	6,0	2,2
3,00	2,0	6,1	6,2	2,1
3,50	1,8	6,1	6,2	1,9
4,00	1,5	5,9	6,1	1,6

SL-Leuchte ohne Piktogramm (Lichtstrom im Notbetrieb: 140 lm)

Montage-Höhe in m				
2,50	2,6	7,4	6,2	2,3
3,00	2,5	7,4	6,4	2,2
3,50	2,3	7,4	6,4	2,0
4,00	2,0	7,2	6,3	1,8

Einzelbatterie-Typ: K2 Ursus SC in Deckenmontage mit hoher Haube für Universalmontage

SL-Leuchte ohne Piktogramm (Lichtstrom im Notbetrieb: 350lm)

Montage-Höhe in m				
2,50	4,0	10,0	9,5	3,8
3,00	4,3	10,7	10,0	4,10
3,50	4,4	11,4	10,7	4,20
4,00	4,5	11,9	11,50	4,30
4,50	4,7	12,4	11,80	4,30
5,00	4,0	12,6	12,0	4,30
6,00	4,2	12,4	12,40	3,30
7,00	3,5	11,3	11,90	3,30

Zentralbatterie-Typ: K2 019 in Deckenmontage mit hoher Haube und dem mittleren eingestellten Lumenwert (350mA)

RZ-Leuchte mit Piktogramm (Lichtstrom im Notbetrieb: 105 lm)

Montage-Höhe in m				
2,50	2,2	6,2	6,2	2,3
3,00	2,2	6,3	6,4	2,2
3,50	2,0	6,3	6,5	2,1
4,00	1,7	6,2	6,4	1,8

SL-Leuchte ohne Piktogramm (Lichtstrom im Notbetrieb: 145 lm)

Montage-Höhe in m				
2,50	2,7	7,6	6,3	2,3
3,00	2,6	7,7	6,5	2,3
3,50	2,5	7,7	6,6	2,2
4,00	2,2	7,6	6,6	1,9

Durch den stärkeren LiFePo-Akku und die neue lichtdurchlässigere Haube gibt es mehr als doppelt so viel Licht, wie beim Vorgängermodell. Damit kann die Lichtstärke auf den Rettungswegen mit deutlich weniger Leuchten auskommen.

Neue Anzeigenoptik der SC-Module (Autotest)
Innenliegende Farb-LED

Typ: Ursus – hat Standard-SC (nicht versteckt)

