



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
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-Akku3216

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: Anschlußspannung	Überbrückungszeit h	Lichtstrom im Netz-/Notbetrieb	Batterie
Einzelbatterieleuchten mit Selbsttestfunktion (SC) Umgebungstemperatur: + 5° C bis + 40° C (bei LiFePo4 bis +45°C)				
K2 100% SC mit hoher Haube (18m)	Universalmontage 4000K 1,5W 220-240V AC 50-60Hz	>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 220-240V AC 50-60Hz	>3h (100%)	140lm 100% / 100%	LiFePo4 3,2V - 1,6Ah
		8h (40%)	140lm/60lm 40% BLF	
K2U 100% SC mit ultra hoher Haube (32m)	Universalmontage 4000K 1,5W 220-240V AC 50-60Hz	>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 220-240V AC 50-60Hz	>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. Erkennungsweite: alle 18m	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 230V	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	1-2W (<i>einstellbar</i>)	110V AC/DC	100-220 / 100-220 (<i>einstellbar</i>) 100% BLF	0,75
K2 024 mit hoher Haube 24 bis 60V	1-2W (<i>einstellbar</i>)	24-60V AC 20-85V DC	100-220 / 100-220 (<i>einstellbar</i>) 100% BLF	0,75

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

Typ: alt

KWD003, KWD003R, K2003, K2-Master
KWW003, KWW003R, K2W003
KWD003+Keilhaube, KWD003R+Keilhaube, K2U 003
KWD100%SCR, KWD013SC, KWD013, KWD003SCR, *KWD003R*
KWW100%SCR, KWW013SC, KWW013, KWW003SCR, *KWW003R*,
KWD100%SCR+Keilhaube, KWD013SC+Keilhaube
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 erforderliche 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)

