



Kunststoffleuchte – Der Klassiker wird zur 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 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. Optional bleiben die Kettenösen, der Wandauslegerwinkel und die Designpendelabhängungen natürlich zusätzlich zur Auswahl.

Bei der günstigeren Variante der K2 (W+U) 003 ist eine LED-Funktionsanzeige, Uni-Piktogramme, Standard-Akku und ein manueller Prüftaster enthalten.

Natürlich auch für den Anschluß an Zentralbatterie/LPS-Systeme mit verschiedenen Spannungen erhältlich.



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
- Neue Montagearten, ohne Mehrkosten:
2 Kabeleinführungen auf der Längsseite
- Autotest jetzt magisch versteckt
(nur gültig für die SC-Typen)



TOPSELLER

K2

Kunststoffleuchte – Der Klassiker wird zur Legende



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



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



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

Optionen / Zubehör / Ersatzteile:

Design-Seilaufhängung bis 2,5m, inkl. Montageset
Kettenösen, inkl. Montageset, Paar (ohne Ketten)
Wandauslegerwinkel weiß, pulverbeschichtet:
Ballenschutzkorb für K2 + K2W
Zentral-Pendelset mit Baldachin, Kunststoff weiß, 0,5m, vorverdr.

DSA
WKL
WADFA
BKW
551039

Ersatzhaube K2 (frosted-Design)
Ersatzhaube K2-W (frosted-Design)
Ersatzhaube K2U (frosted-Design)

HHK2
FHK2
UHK2

Uni-Piktogrammsatz für K2+K2-W
Uni-Piktogrammsatz für K2U

K24N
K2U3N

Ersatzakku, 3,6V-0,9Ah mit Steckeranschluß (alte Version)
Ersatzakku, 3,6V-2,5Ah (alte Version bis 2019) Artikel:
Ersatzakku, 3,6V-4Ah (alte Version) Artikel:

NICD3609
NICD3625
L31NICD4000

Technische Daten

| | K2 | K2 W | K2 U |
|--------------------|---|---|-------------------|
| Erkennungsweite: | 18 m | 18 m | 32 m |
| Abmessungen LxHxT: | 360 x 125 x 92 mm | 360 x 85 x 92 mm | 360 x 205 x 94 mm |
| Gehäuse: | weißes Kunststoffgehäuse (Polycarbonat) | | |
| Haube: | opal im neuen „Frosted“-Design – für <u>alle</u> K2-Typen | | |
| Schutzart-/Klasse: | IP 54 / II | | |
| Montageart: | Universalmontage | Wandmontage (Deckenmontage nur ohne Pikto) | Universalmontage |
| Optional: | Pendel-, Ketten- oder Seilmontage, Wandauslegermontage | | |



Kunststoffleuchte – Der Klassiker wird zur Legende

| Bestell-Nr. Haubentyp Erkennungsweite: | Montagearten: LED-Leistung: Anschlußspannung | Überbrückungszeit h | Lichtstrom im Netz-/Notbetrieb | Batterie |
|--|--|------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| Einzelbatterieleuchten ohne Selbsttestfunktion | | | | |
| K2 003 mit hoher Haube (18m) | Universalmontage 1,7W 220-240V AC 50-60Hz | >3h | 170lm / 70lm > 40% BLF | NiCd 3,6V-0,9Ah |
| K2W 003 mit flacher Haube (nur Wandmontage) (18m) | Wandmontage 1,7W 220-240V AC 50-60Hz | >3h | 170lm / 70lm > 40% BLF | NiCd 3,6V-0,9Ah |
| K2U 003 mit ultra hoher Haube (32m) | Universalmontage 1,7W 220-240V AC 50-60Hz | >3h | 170lm / 70lm > 40% BLF | NiCd 3,6V-0,9Ah |
| Einzelbatterieleuchten mit Selbsttestfunktion (SC) | | | | |
| K2 100% SC mit hoher Haube (18m) | Universalmontage 1,5W 220-240V AC 50-60Hz | >3h (100%) | 140lm/140lm 100% BLF | LiFePo4 3,2V-1,5Ah |
| | | 8h (40%) | 140lm/60m 40% BLF | |
| K2W 100% SC mit flacher Haube (nur Wandmontage) (18m) | Wandmontage 1,5W 220-240V AC 50-60Hz | >3h (100%) | 140lm/140lm 100% BLF | LiFePo4 3,2V-1,5Ah |
| | | 8h (40%) | 140lm/60m 40% BLF | |
| K2U 100% SC mit ultra hoher Haube (32m) | Universalmontage 1,5W 220-240V AC 50-60Hz | >3h (100%) | 70lm/70lm 100% BLF | LiFePo4 3,2V-1,5Ah |
| | | 8h (40%) | 70lm/50m 40% BLF | |

TOPSELLER

TOPSELLER

K2 100% -Versionen sind alle für 3h und über Jumper auch für 8h Betrieb ausgelegt
 SC = automatischer Wochentest / Self-Check (Anzeige versteckt, über eine farbige LED von innen)
 Lichtstromangabe: abgestrahlte Lichtleistung nach der Haube (K2 100%)
 Umgebungstemperatur: + 5° C bis + 40° C

| Bestell-Nr. Erkennungsweite: | Montagearten: Universal LED-Leistung | Versorgungs- spannung V/ 50-60 Hz | Lichtstrom im Netz- / Notbetrieb Lm | Gewicht kg |
|--|---|---|---|---------------|
| Leuchten für Zentralbatterieanlagen | | | | |
| K2 019 mit hoher Haube 230V | 0,6 bis 2,2W (<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
 Umgebungstemperatur: - 5° C bis + 50° C



Kunststoffleuchte – Der Klassiker wird zur 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 |

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 |

Weitere Tabellenwerte auf unserer Webseite.

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



Typenschlüssel neue Ausführung, alte Versionen - Gegenüberstellung

Typ: **neu**

Typ: **alt**

K2 003

KWD003, KWD003R

K2W 003

KWW003, KWW003R

K2U 003

KWD003+Keilhaube, KWD003R+Keilhaube

K2 100% SC

KWD100%SCR, KWD013SC, KWD013, KWD003SCR, *KWD003R*

K2W 100% SC

KWW100%SCR, KWW013SC, KWW013, KWW003SCR, *KWW003R*,

K2U 100% SC

KWD100%SCR+Keilhaube, KWD013SC+Keilhaube

K2 019

KWD019R, KWD019, KWD818 (mit 8WLL)