FISCHER
SICHERHEITSTECHNIK




# C6-Serie

FiSCHER
SICHERHEITSTECHNIK



Länge veränderbar



C6 - seitliche Ansicht



C6 - inkl. Ausleger



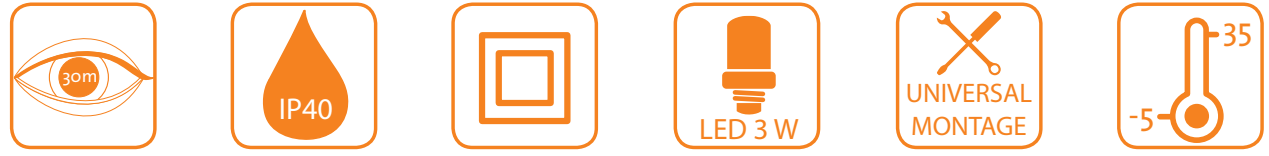
Leuchtdichte von 500 cd/m² durch
LED-Technologie



Immer das richtige Piktogramm
mit dem FiSCHER-Piktogrammset

# TECHNISCHE DATEN & VARIANTEN

Die formschöne Design-Scheibenleuchte C6 besticht durch ihr modernes und elegantes Design. Das im Lieferumfang jeder Leuchte beiliegende universelle Piktogrammset spart Zeit bei der Planung und Installation.



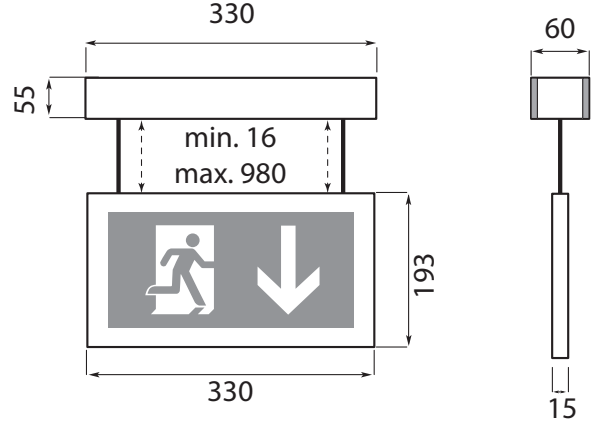

- Erkennungsweite 30 m
- Schutzart IP40
- Schutzklasse II / III (bei INSiLIA-Technik)
- Leuchtmittel LED 3 W
- Montageart Universal (Wand, Decke, Ausleger)
- Gehäusematerial Kunststoff
- Farbe weiß
- Universal Piktogrammset
- Umgebungstemperatur -5°C bis 35°C

| Ausführungen Zentralbatterietechnik AC/DC mit LED Leuchtmittel | |
|---|---|
| **Artikel-Nr.** | **Beschreibung** |
| C6UE83 | ohne Einzelleuchtenüberwachung |
| C6UE83A | mit Einzelleuchtenüberwachung DCBLÜ |

| Ausführungen Zentralbatterietechnik DC mit LED Leuchtmittel | |
|---|---|
| **Artikel-Nr.** | **Beschreibung** |
| C6UE83I.V2 | mit INSiLIA-Technik |

| Ausführungen Einzelbatterietechnik 3 h Autonomiezeit mit LED Leuchtmittel | |
|---|---|
| **Artikel-Nr.** | **Beschreibung** |
| C6U383SC | selbstüberwachend |
| C6U383ECC | zentralüberwacht durch Einzelbatterie-Check-Computer |

Maßzeichnung C6 (alle Angaben in mm)



# ZUBEHÖR FÜR RETTUNGSZEICHENLEUCHTE C6

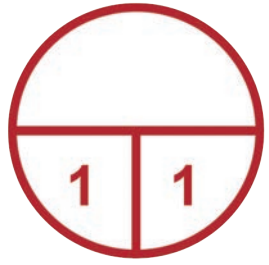



Abb. 1



Abb. 2

| Zubehör für Leuchte C6 | | |
|---|---|---|
| **Abbildung Nr.** | **Artikel-Nr.** | **Beschreibung** |
| Abb. 1 | SKBB01-20 | Stromkreisbezeichnungsbögen für Kreis 1 - 20, Plaketten einzeln entnehmbar |
| Abb. 2 | ZU0320 | Stromkreisbezeichnungsplaketten, zum Aufkleben der Stromkreisbezeichnungen |

# VORTEIL VON SELBSTÜBERWACHTEN EINZELBATTERIELEUCHTEN

| Übersicht Selbstüberwachte Leuchten (SC/AT2) gegen nicht überwachte Leuchten | | | |
|---|---|---|---|
| **Funktion** | **ohne Überwachungstechnik** | **SC-Technik** | **AT2-Technik** |
| Einfarbige Status-LED | ✔ | ✘ | ✘ |
| Mehrfarbige Status-LED | ✘ | ✔ | ✔ |
| Anzeige des Batteriezustands | ✘ | ✔ | ✔ |
| Anzeige des Leuchtmittelzustands | ✘ | ✔ | ✔ |
| Anzeige des Ladestatus | ✘ | ✔ | ✔ |
| Optisches Signal bei kritischen Störungen | ✘ | ✔ | ✔ |
| Akustisches Signal bei kritischen Störungen | ✘ | ✘ | ✔ |

| Übersicht des geforderten Service nach DIN VDE0108-Teil100 08/2010 | | | |
|---|---|---|---|
| **Wöchtenliche Funktionsprüfung** | **ohne Überwachungstechnik** | **SC-Technik** | **AT2-Technik** |
| Umschaltung auf Batterie | per Hand an jeder Leuchte | automatisch | automatisch |
| Dokumentation im Prüfbuch | erforderlich nach Test jeder Leuchte | erforderlich - nur ablesen der Status-LED | erforderlich - nur ablesen der Status-LED |
| **Monatliche Prüfung** | **ohne Überwachungstechnik** | **SC-Technik** | **AT2-Technik** |
| Umschaltung auf Batterie | per Hand an jeder Leuchte | automatisch | automatisch |
| Prüfen der Umschaltung AV/SV | per Hand an jeder Leuchte | automatisch | automatisch |
| Dokumentation im Prüfbuch | erforderlich nach Test jeder Leuchte | erforderlich - nur ablesen der Status-LED | erforderlich - nur ablesen der Status-LED |
| **Jährliche Prüfung** | **ohne Überwachungstechnik** | **SC-Technik** | **AT2-Technik** |
| Umschaltung auf Batterie | per Hand an jeder Leuchte | automatisch | automatisch |
| Prüfen der Umschaltung AV/SV | per Hand an jeder Leuchte | automatisch | automatisch |
| Kapazitätstest über die volle Versorgungszeit | per Hand an jeder Leuchte | automatisch | automatisch |
| Sichtprobe auf Verschmutzung der Leuchten | erforderlich | erforderlich | erforderlich |
| Dokumentation im Prüfbuch | erforderlich nach Test jeder Leuchte | erforderlich - nur ablesen der Status-LED | erforderlich - nur ablesen der Status-LED |