FISCHER SICHERHEITSTECHNIK seit 1976



# BSU-Serie

FISCHER SICHERHEITSTECHNIK seit 1976

reddot award 2017 winner



BSU mit Speziallinse zur Beleuchtung von Rettungswegen oder zur Flächenbeleuchtung



BS-Universal



Installation zum passenden Zeitpunkt im Baufortschritt durch einfache Klickmontage



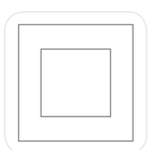
Rotierbare BS-Light-Engine schafft Freiheit bei der Planung und Installation

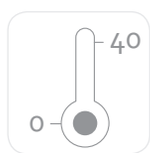
# TECHNISCHE DATEN & VARIANTEN

- Einzelbatterietechnik mit $LiFePO_4$ Batterie
- Schutzart IP42
- Schutzklasse II | III bei INSiLIA-Technik
- Leuchtmittel Power-LED
- Montageart  Universalanbau
- Gehäuse aus Kunststoff
- Farbe weiß
- Umgebungstemperatur 0°C bis 40°C

Die BS-Serie zeichnet sich besonders durch ihr minimalistisch-modernes Erscheinungsbild aus, das sich mittels wechselbarer Oberflächen-Cover optimal auf jede Umgebung anpassen lässt. Die dezente Bauform ist das Resultat einer speziell entwickelten, besonders raumsparenden LED-Technologie mit herausragenden lichttechnischen Eigenschaften für einen minimalen Leuchteneinsatz.







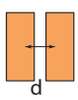

| Ausführungen Zentralbatterietechnik AC/DC mit LED Leuchtmittel | | |
|---|---|---|
| **Artikel-Nr.** | **Beschreibung** | **Leistung LED** |
| BSUE15 | für Zentralbatterieanlagen mit Linse zur Beleuchtung von Rettungswegen | 1 W |
| BSUE15x | mit ZBX-Technik und Linse zur Beleuchtung von Rettungswegen | 1 W |
| BSUE19 | für Zentralbatterieanlagen mit Linse zur Flächenbeleuchtung | 1 W |
| BSU19X | mit ZBX-Technik und Linse zur Flächenbeleuchtung | 1 W |
| BSUE25 | für Zentralbatterieanlagen mit Linse zur Beleuchtung von Rettungswegen | 2 W |
| BSUE25X | mit ZBX-Technik und Linse zur Beleuchtung von Rettungswegen | 2 W |
| BSUE29 | für Zentralbatterieanlagen mit Linse zur Flächenbeleuchtung | 2 W |
| BUSE29X | mit ZBX-Technik und Linse zur Flächenbeleuchtung | 2 W |

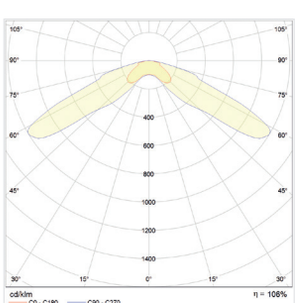
| Ausführungen Gruppenbatterietechnik DC | | |
|---|---|---|
| **Artikel-Nr.** | **Beschreibung** | **Leistung LED** |
| BSU15I | mit INSiLIA-Technik und Linse zur Beleuchtung von Rettungswegen | 1 W |
| BSU19I | mit INSiLIA-Technik und Linse zur Flächenbeleuchtung | 1 W |
| BSU25I | mit INSiLIA-Technik und Linse zur Beleuchtung von Rettungswegen | 2 W |
| BSU29I | mit INSiLIA-Technik und Linse zur Flächenbeleuchtung | 2 W |

| Ausführungen mit Einzelbatterietechnik 3h | | |
|---|---|---|
| **Artikel-Nr.** | **Beschreibung** | **Leistung LED** |
| BSU315SC | selbstüberwachend mit Linse zur Beleuchtung von Rettungswegen | 1 W |
| BSU315ECC2 | zentralüberwacht durch Einzelbatterie-Check-Computer mit Linse zur Beleuchtung von Rettungswegen | 1 W |
| BSU319SC | selbstüberwachend zur Flächenbeleuchtung | 1 W |
| BSU319ECC2 | zentralüberwacht durch Einzelbatterie-Check-Computer mit Linse zur Flächenbeleuchtung | 1 W |
| BSU325SC | selbstüberwachend mit Linse zur Beleuchtung von Rettungswegen | 2 W |
| BSU325ECC2 | zentralüberwacht durch Einzelbatterie-Check-Computer mit Linse zur Beleuchtung von Rettungswegen | 2 W |
| BSU329SC | selbstüberwachend zur Flächenbeleuchtung | 2 W |
| BSU329ECC2 | zentralüberwacht durch Einzelbatterie-Check-Computer mit Linse zur Flächenbeleuchtung | 2 W |

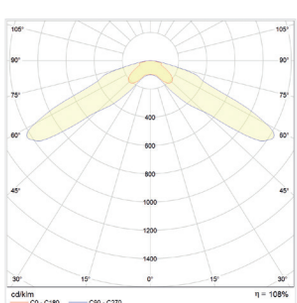
| Ausführungen mit Einzelbatterietechnik 8h | | |
|---|---|---|
| **Artikel-Nr.** | **Beschreibung** | **Leistung LED** |
| BSU815SC | selbstüberwachend mit Linse zur Beleuchtung von Rettungswegen | 1 W |
| BSU815ECC2 | zentralüberwacht durch Einzelbatterie-Check-Computer mit Linse zur Beleuchtung von Rettungswegen | 1 W |
| BSU819SC | selbstüberwachend zur Flächenbeleuchtung | 1 W |
| BSU819ECC2 | zentralüberwacht durch Einzelbatterie-Check-Computer mit Linse zur Flächenbeleuchtung | 1 W |

# LICHTTECHNISCHE DATEN RETTUNGSWEGLINSE

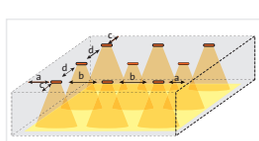
| Montagehöhe in m |  | |  | |
|---|---|---|---|---|
| | **1 W** | **2 W** | **1 W** | **2 W** |
| 2,5 | 5,02 | 5,77 | 11,54 | 13,46 |
| 3,0 | 5,55 | 6,33 | 12,65 | 14,60 |
| 3,5 | 5,98 | 7,07 | 14,15 | 16,26 |
| 4,0 | 6,32 | 7,75 | 15,50 | 14,74 |
| 4,5 | 6,12 | 8,37 | 16,74 | 19,09 |
| 5,0 | - | 8,57 | - | 20,30 |
| 5,5 | - | 8,72 | - | 21,39 |
| 6,0 | - | 8,82 | - | 22,38 |
| 6,5 | - | 8,56 | - | 23,27 |
| 7,0 | - | - | - | - |
| 7,5 | - | - | - | - |

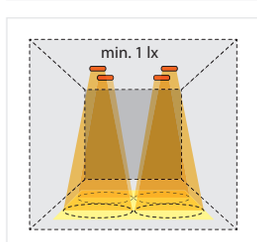


BSU-15



BSU-25

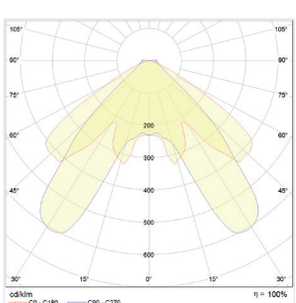




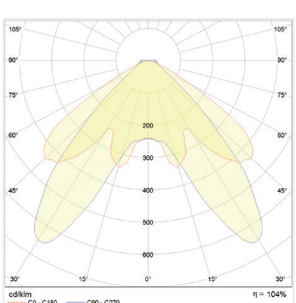

Es handelt sich in dieser Tabelle um mathematisch bestimmte Werte zur Orientierung und ersetzen keine vollwertige Lichtplanung.
Bei Fragen wenden Sie sich an FiSCHER Akkumulatorentechnik GmbH.

# LICHTTECHNISCHE DATEN FLÄCHENBELEUCHTUNG

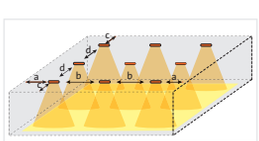
| Montagehöhe in m | a | | b | | c | | d | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **1 W** | **2 W** | **1 W** | **2 W** | **1 W** | **2 W** | **1 W** | **2 W** |
| 2,5 | 3,50 | 3,92 | 7,84 | 8,84 | 2,72 | 3,03 | 6,05 | 7,00 |
| 3,0 | 3,78 | 4,37 | 9,09 | 9,82 | 3,05 | 3,52 | 6,79 | 7,83 |
| 3,5 | 3,97 | 4,93 | 9,85 | 11,04 | 3,33 | 3,83 | 7,66 | 8,52 |
| 4,0 | 3,81 | 5,24 | 10,48 | 12,16 | 3,56 | 4,09 | 8,18 | 9,41 |
| 4,5 | - | 5,50 | 10,99 | 13,19 | 3,73 | 4,45 | 8,90 | 10,24 |
| 5,0 | - | 5,50 | 11,00 | 14,14 | 3,87 | 4,62 | 9,56 | 11,00 |
| 5,5 | - | - | - | 15,00 | - | 4,91 | - | 11,69 |
| 6,0 | - | - | - | 15,23 | - | 5,17 | - | 12,32 |
| 6,5 | - | - | - | 15,37 | - | 5,41 | - | 12,90 |
| 7,0 | - | - | - | 15,99 | - | 5,43 | - | 13,42 |
| 7,5 | - | - | - | 15,98 | - | 5,61 | - | 13,89 |

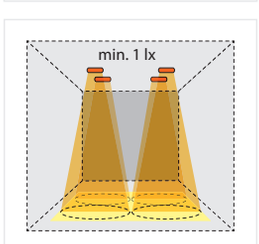



BSU-19




BSU-29

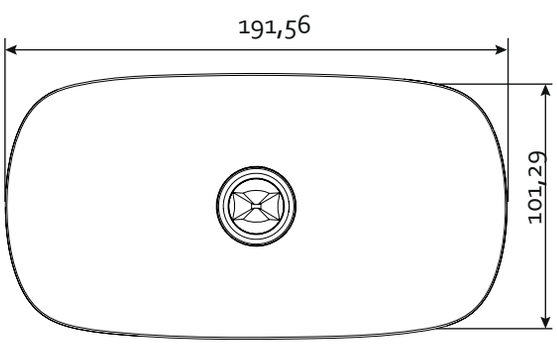


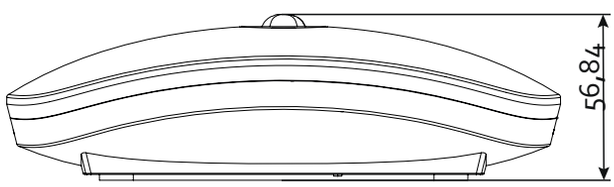



Es handelt sich in dieser Tabelle um mathematisch bestimmte Werte zur Orientierung und ersetzen keine vollwertige Lichtplanung.
Bei Fragen wenden Sie sich an FiSCHER Akkumulatorentechnik GmbH.

# MASSZEICHNUNG

Maßzeichnung (alle Angaben in mm)




# ZUBEHÖR FÜR SICHERHEITSLEUCHTE




Abb. 1



Abb. 2

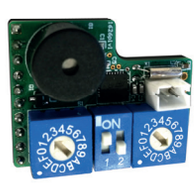



Abb. 3

| Zubehör für Leuchte BSU | | |
|---|---|---|
| **Abbildung Nr.** | **Artikel-Nr.** | **Beschreibung** |
| Abb. 1 | SKBT-Neutral | Stromkreisbezeichnungsaufkleber rund |
| Abb. 2 | ZU0320 | Stromkreisbezeichnungsplakette |
| Abb. 3 | AT3.UP.SC | AT3 Add-on zur freien Festlegung des Prüfzeitpunkts |

FISCHER
SICHERHEITSTECHNIK
seit 1976

© FISCHER Akkumulatorentechnik GmbH, 06/2016 - Veröffentlichung oder Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur nach vorheriger, schriftlicher Genehmigung. Technische Änderungen für alle Inhalte, Daten und Maßangaben vorbehalten, alle Angaben ohne Gewähr.

**Lasthebetechnik ■ Sicherheitstechnik ■ Service**

Am Hagelkreuz 3a ■ 41469 Neuss ■ Tel.: 02137 7894-0 ■ Fax: 02137 7894-40
E-Mail: info@fischer-sicherheitstechnik.de ■ www.fischer-sicherheitstechnik.de

**24h-Notfall-Hotline 0172 7257861**