

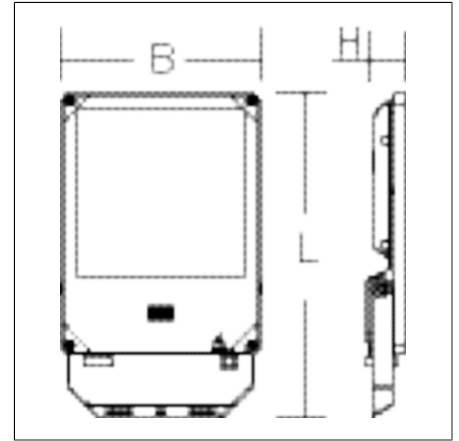
# BSX 110

## BSX110230.03 | Scheinwerfer



Strahler  
4068754072939  
L 311, B 190, H 39

Universale Montage  
schwarz



Strahler für Festanschluss. Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet. Bügel Stahl, pulverbeschichtet. Abdeckung Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) klar, Rand bedruckt. Scheibe mit Gehäuse verschraubt. Lichtverteilung symmetrisch, breitstrahlend. Montagebügel mit Rotationsbereich von bis zu 170°. Vormontierte Anschlussleitung, Länge 0,5 m. MultiColour: Farbtemperatur mit Schaltelement einstellbar auf 3000 K (Werkseinstellung) und 4000 K. MultiLumen: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 2 Stufen. Werkseitig höchster Leuchtenlichtstrom eingestellt.

### Produktdaten

|                                           |                                                            |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Länge L                                   | 311 mm                                                     |
| Breite B                                  | 190 mm                                                     |
| Höhe H                                    | 39 mm                                                      |
| Gewicht                                   | 1.44 kg                                                    |
| Lichtquelle                               | LED                                                        |
| Farbtemperatur                            | 3000 K   4000 K                                            |
| Bemessungsleuchtenlichtstrom              | 3000 K: 7100 lm   11400 lm<br>4000 K: 7500 lm   12000 lm   |
| Bemessungsleistung                        | 3000 K: 48 W   82 W<br>4000 K: 48 W   82 W                 |
| Systemeffizienz                           | 3000 K: 148 lm/W   139 lm/W<br>4000 K: 156 lm/W   146 lm/W |
| Blendungsbewertungsindex RUG (4H 8H)      | 3000 K: 31   32,7<br>4000 K: 31,2   32,9                   |
| Ausstrahlwinkel                           | 114°                                                       |
| LED-Lebensdauer                           | 50000h (L80/B10)                                           |
| Farbwiedergabeindex                       | 80                                                         |
| Farbkonsistenz                            | 3 SDCM                                                     |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | Risikogruppe 1                                             |
| Betriebsgerät                             | Konverter                                                  |
| Steuerung                                 | on/off                                                     |
| Spannung                                  | 220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz                                 |
| Leuchten an Sicherung B10A                | 6                                                          |
| Leuchten an Sicherung B16A                | 10                                                         |
| Leuchten an Sicherung C10A                | 13                                                         |
| Leuchten an Sicherung C16A                | 22                                                         |
| Einschaltstrom / Einschaltzeit            | 40 A / 200 µs                                              |
| CIE Flux Code / CEN Flux Code             | 49 83 98 100 100                                           |
| Schutzart                                 | IP 65                                                      |
| Schutzklasse                              | I                                                          |
| Glühdrahtprüfung                          | 960 °C                                                     |
| Schlagfestigkeit                          | IK08                                                       |
| Umgebungstemperatur                       | -30 °C bis +50 °C                                          |
| Konformitätszeichen                       | CE                                                         |

# BSX 110

BSX110230.03 | Scheinwerfer

