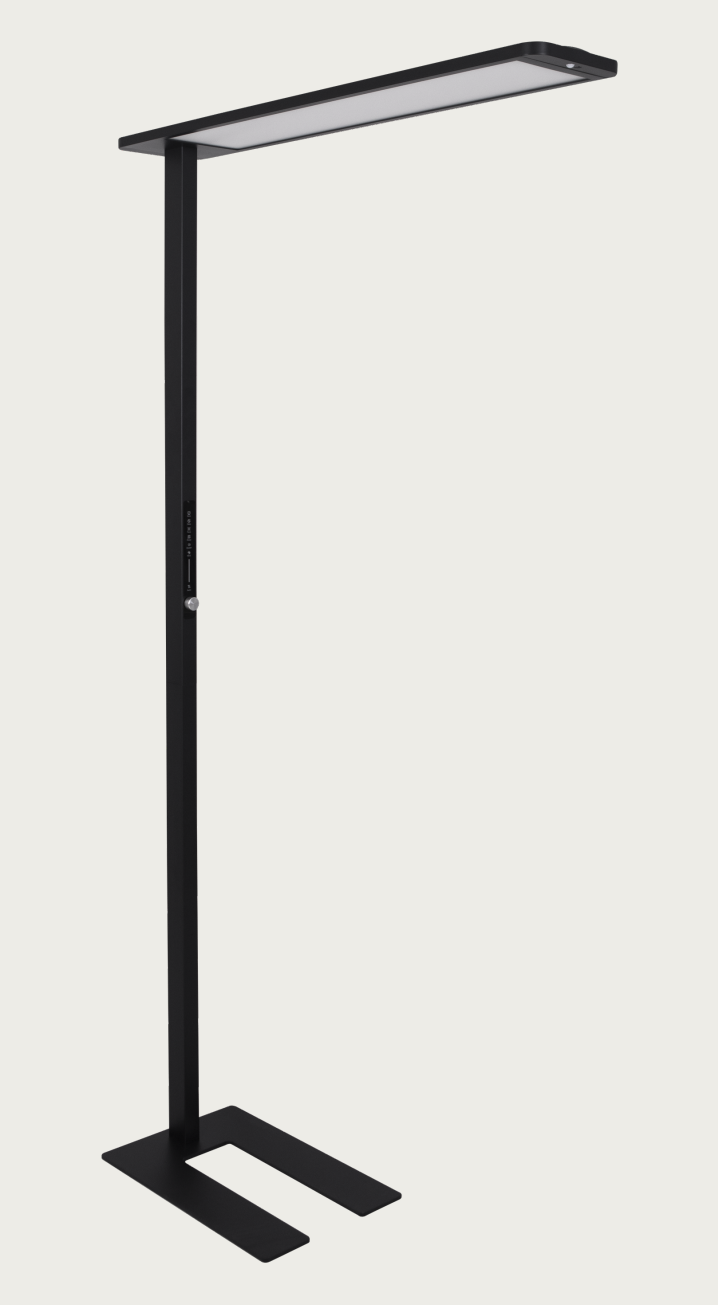
# Lega-C

## Technisches Datenblatt



### 150 W · CRI ≥80

BR-FS0049-150W-F10

Gesamtlichtstrom

19.500 lm

130 lm/W · UGR <16

### 180 W · CRI ≥80

BR-FS0049-180W-F10

Gesamtlichtstrom

23.400 lm

130 lm/W · UGR <13

### 180 W · CRI 98

BR-FS0049-180W-F10

Gesamtlichtstrom

17.100 lm

95 lm/W · UGR <12

Feste Farbtemperatur bei Bestellung wählen: 3000 K / 4000 K / 6000 K.

150 W und 180 W mit CRI ≥80: vorläufige Nennwerte, Messbestätigung steht aus.

Originalberichte gelten für das Prüfmuster mit 180 W / 4000 K / CRI 98.

# Technische Daten

Lega-C / FS0049 · 150 W + 180 W

| Merkmal | 150 W · CRI ≥80 | 180 W · CRI ≥80 | 180 W · CRI 98 |
|---|---|---|---|
| Modellcode | BR-FS0049-150W-F10 | BR-FS0049-180W-F10 | BR-FS0049-180W-F10 |
| Eingangsleistung | 150 W | 180 W | 180 W |
| Gesamtlichtstrom | 19.500 lm | 23.400 lm | 17.100 lm |
| Lichtausbeute | 130 lm/W | 130 lm/W | 95 lm/W |
| Indirekt- / Direktanteil | 75 / 25 | 80 / 20 | 80 / 20 |
| Indirekter Lichtstrom | 14.600 lm | 18.700 lm | 13.680 lm |
| Direkter Lichtstrom | 4.900 lm | 4.700 lm | 3.420 lm |
| CRI | ≥80 | ≥80 | 98 |
| UGR | <16 | <13 | <12 |
| LED-Lichtquelle | Everlight SMD2835 | Everlight SMD2835 | Bridgelux |
| LED-Lebensdauer | ≥36.000 h | ≥36.000 h | ≥60.000 h |
| Farbtemperatur | 3000 K / 4000 K / 6000 K | 3000 K / 4000 K / 6000 K | 3000 K / 4000 K / 6000 K |
| Abstrahlwinkel | Indirekt 112° / Direkt 82° | Indirekt 112° / Direkt 82° | Indirekt 112° / Direkt 82° |
| Sensoren | Bewegung + Tageslicht | Bewegung + Tageslicht | Bewegung + Tageslicht |
| Bedienung | Drehregler + Touch · Direkt- / Indirektlicht getrennt dimmbar | Drehregler + Touch · Direkt- / Indirektlicht getrennt dimmbar | Drehregler + Touch · Direkt- / Indirektlicht getrennt dimmbar |
| Farbtemperaturregelung | Nein — feste Farbtemperatur bei Bestellung gewählt | Nein — feste Farbtemperatur bei Bestellung gewählt | Nein — feste Farbtemperatur bei Bestellung gewählt |
| Eingang | AC 200–240 V / 50 Hz | AC 200–240 V / 50 Hz | AC 200–240 V / 50 Hz |
| Leistungsfaktor | >0.9 | >0.9 | >0.9 |
| Maße (Parametertabelle) | 1000 × 335 × 1953 mm | 1000 × 335 × 1953 mm | 1000 × 335 × 1953 mm |
| Material | Aluminium | Aluminium | Aluminium |
| Oberflächenbehandlung | Pulverbeschichtet | Pulverbeschichtet | Pulverbeschichtet |
| Gehäusefarbe | Silber / Weiß / Schwarz | Silber / Weiß / Schwarz | Silber / Weiß / Schwarz |
| Schutzart | IP40 | IP40 | IP40 |
| Kabellänge | 1.8 m | 1.8 m | 1.8 m |
| Betriebstemperatur | 0–40 °C | 0–40 °C | 0–40 °C |
| Garantie | 3 oder 5 Jahre, gemäß Angebot | 3 oder 5 Jahre, gemäß Angebot | 3 oder 5 Jahre, gemäß Angebot |
| Kartonmaße | 1127 × 457 × 143 mm | 1127 × 457 × 143 mm | 1127 × 457 × 143 mm |