

# BIRA 50



## Allgemeine Daten:

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Gehäuse:                   | Aluminium       |
| Montageart:                | Wandmontage     |
| Schutzart IP:              | 67              |
| Betriebstemperaturbereich: | od -40° do +50° |
| Lebensdauer L80B10:        | 100 000h        |
| Stoßfestigkeit IK:         | 10              |

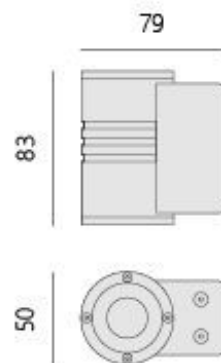


## Optische Daten:

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Optik:           | Linse       |
| Material:        | PMMA        |
| Lichtemission:   | direkt      |
| Lichtverteilung: | symmetrisch |

## Lichttechnische Daten:

|                          |                                                  |
|--------------------------|--------------------------------------------------|
| Lichtquelle:             | LED                                              |
| Farbwiedergabeindex CRI: | CRI>70, CRI>80 (auf Anfrage: CRI>90)             |
| Lichtstromtoleranz:      | +/-10%                                           |
| Farbtoleranz:            | DCM<3                                            |
| Farbtemperatur:          | 2200K, 2700K, 3000K, 4000K (na zapytanie: 6500K) |



## Elektrische Daten:

|                           |                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------|
| Nennspannung:             | 220-240V AC; 24V DC                     |
| Nennfrequenz:             | 50-60Hz; DC                             |
| Schutzklasse:             | I; III                                  |
| Lichtquelle enthalten:    | ja                                      |
| Dimmung:                  | Ein/Aus                                 |
| Nennleistung der Leuchte: | 2W, 3W                                  |
| Anschluss:                | 3x1mm <sup>2</sup> , 2x1mm <sup>2</sup> |
| Leitung Anschluss:        | 0,25m                                   |
| Verdrahtung:              | Endverdrahtung                          |
| Netzteil:                 | in der Leuchte                          |

Die Außenwandleuchte Bira ist eine hochwertige Fassadenleuchte, erhältlich in Varianten mit Lichtaustritt nach unten sowie oben-unten. Die Serie umfasst Modelle mit unterschiedlichen Abmessungen. Dies ermöglicht die Auswahl der passenden Lösung für die jeweilige Anwendung.

Die Leuchte bietet eine große Auswahl an Optiken: 10°, 20°, 30°, 40°, 60°, 10°x45°, 8° wall-washing und 45° wall-washing, die eine präzise Kontrolle des Lichtstroms ermöglichen. Die Konstruktion mit Schutzart IP67 ist witterungsbeständig und ermöglicht zuverlässigen Betrieb in anspruchsvollen Außenumgebungen.

## C - Farbe

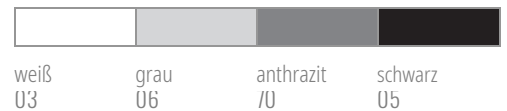
### L - Linsen

10 – 10°

20 – 20°

60 – 60°

41 – 45x10° oval



| Art.-Nr.     | Leuchtenlichtstrom | Leistung  | Farbtemperatur | CRI/RA | Gewicht | Kartonmaß     |
|--------------|--------------------|-----------|----------------|--------|---------|---------------|
| 94 61.020LC  | 120lm              | 2W (230V) | 27 00K         | ≥80    | 0,35kg  | 200x200x200mm |
| 94 61.030LC  | 125lm              | 2W (230V) | 3000K          | ≥80    | 0,35kg  | 200x200x200mm |
| 94 61.04 0LC | 130lm              | 2W (230V) | 4 000K         | ≥80    | 0,35kg  | 200x200x200mm |
| 94 62.020LC  | 24 0lm             | 3W (230V) | 27 00K         | ≥80    | 0,35kg  | 200x200x200mm |
| 94 62.030LC  | 250lm              | 3W (230V) | 3000K          | ≥80    | 0,35kg  | 200x200x200mm |
| 94 62.04 0LC | 261lm              | 3W (230V) | 4 000K         | ≥80    | 0,35kg  | 200x200x200mm |
| 94 62.120LC  | 24 0lm             | 3W (24 V) | 27 00K         | ≥80    | 0,35kg  | 200x200x200mm |
| 94 62.130LC  | 250lm              | 3W (24 V) | 3000K          | ≥80    | 0,35kg  | 200x200x200mm |
| 94 62.14 0LC | 261lm              | 3W (24 V) | 4 000K         | ≥80    | 0,35kg  | 200x200x200mm |
| 94 61.010LC  | 116lm              | 2W (230V) | 2200K          | ≥70    | 0,35kg  | 200x200x200mm |
| 94 62.010LC  | 232lm              | 3W (230V) | 2200K          | ≥70    | 0,35kg  | 200x200x200mm |
| 94 62.110LC  | 232lm              | 3W (24 V) | 2200K          | ≥70    | 0,35kg  | 200x200x200mm |