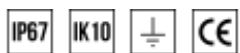


# BIRA 200



## Allgemeine Daten:

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Gehäuse:                            | Aluminium       |
| Montageart:                         | Wandmontage     |
| Schutzart IP:                       | 67              |
| Betriebstemperatur-Bereich für 25W: | od -40° do +55° |
| Betriebstemperatur-Bereich für 47W: | od -40° do +50° |
| Lebensdauer L80B10:                 | 100 000h        |
| Stoßfestigkeit IK:                  | 10              |

## Optische Daten:

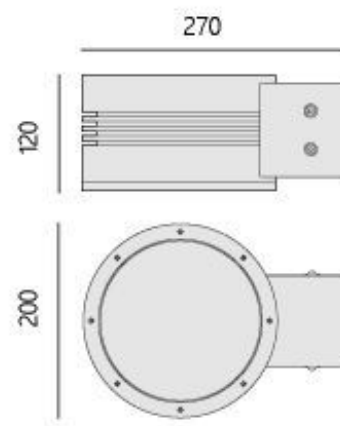
|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Optik:           | Linse                     |
| Material:        | PMMA                      |
| Lichtemission:   | direkt                    |
| Lichtverteilung: | symmetrisch, asymmetrisch |

## Lichttechnische Daten:

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

## Elektrische Daten:

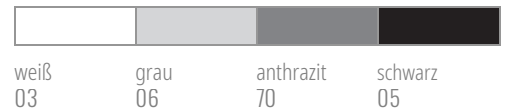
|                           |                                                                |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Nennspannung:             | 220-240V AC; 24V DC                                            |
| Nennfrequenz:             | 50-60Hz; DC                                                    |
| Schutzklasse:             | I                                                              |
| Lichtquelle enthalten:    | ja                                                             |
| Dimmung:                  | Ein/Aus, DALI                                                  |
| Nennleistung der Leuchte: | 25W, 47W                                                       |
| Anschluss:                | Leitung 3x0,75mm <sup>2</sup> (5x0,75mm <sup>2</sup> für DALI) |
| Verdrahtung:              | Endverdrahtung                                                 |
| Leitung Anschluss:        | 0,25m                                                          |



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, die eine präzise Kontrolle des Lichtstroms ermöglichen. Die Konstruktion mit Schutzart IP67 ist witterungsbeständig und ermöglicht zuverlässigen Betrieb in anspruchsvollen Außenumgebungen.

E - Elektronik 230V O -  
Ein/Aus D - DALI L -  
Linsen 10 - 10° 20 - 20°  
30 - 30° 40 - 40° 60 -  
60° 41 - 45°x10° oval 8-  
8° wall-washing 45- 45°  
wall-washing 02-  
asymmetrisch 03-  
Straße C - Farbe



| Art.-Nr.     | Leuchtenlichtstrom | Leistung | Farbtemperatur | CRI/RA | Gewicht | Kartonmaß       |
|--------------|--------------------|----------|----------------|--------|---------|-----------------|
| 94 63.02 ELC | 2802lm             | 25W      | 27 00K         | ≥80    | 4,9kg   | 4 00x4 00x280mm |
| 94 63.03 ELC | 3012lm             | 25W      | 3000K          | ≥80    | 4,9kg   | 4 00x4 00x280mm |
| 94 63.04 ELC | 3205lm             | 25W      | 4 000K         | ≥80    | 4,9kg   | 4 00x4 00x280mm |
| 94 64.02 ELC | 5603lm             | 47 W     | 27 00K         | ≥80    | 4,9kg   | 4 00x4 00x280mm |
| 94 64.03 ELC | 6025lm             | 47 W     | 3000K          | ≥80    | 4,9kg   | 4 00x4 00x280mm |
| 94 64.04 ELC | 6409lm             | 47 W     | 4 000K         | ≥80    | 4,9kg   | 4 00x4 00x280mm |

| Art.-Nr.    | Leuchtenlichtstrom | Leistung | Farbtemperatur | CRI/RA | Gewicht | Kartonmaß        |
|-------------|--------------------|----------|----------------|--------|---------|------------------|
| 94 63.01ELC | 27 14 lm           | 25 W     | 2200 K         | ≥70    | 4,9 kg  | 4 00x4 00x280 mm |
| 94 64.01ELC | 54 27 lm           | 47 W     | 2200 K         | ≥70    | 4,9 kg  | 4 00x4 00x280 mm |