Einfach kardanisches Downlight mit 30° Einstellwinkel,

Aluminium High Purity Reflector mit 3 verschiedenen Abstrahlwinkeln, Hartglas-Abdeckung, auswechselbar mittels ***twist&lock*** System,

LED Modul und Aluminium-Kühlkörper austauschbar (***plug&play***),

passives Temperaturmanagement,

Standardfarben weiß (RAL 9003) und schwarz (RAL 9005),

8 Lichtfarben in 2 Farbwiedergabe-Versionen,

Verschiedene Leistungsaufnahmen, 13 - 25 W,

diverse Treiberoptionen verfügbar,

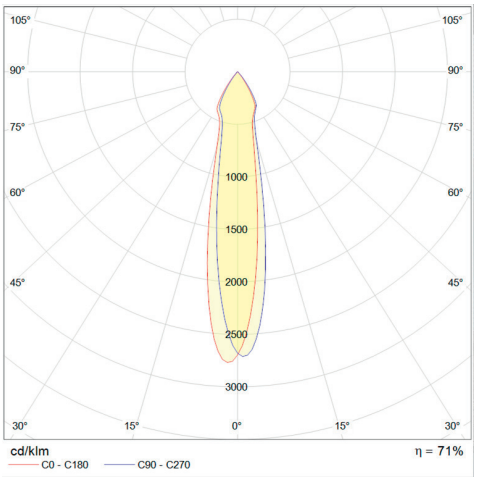
statisch oder dimmbar über DALI, PushDim und 1-10V,

verschiedene Lumenpakete,

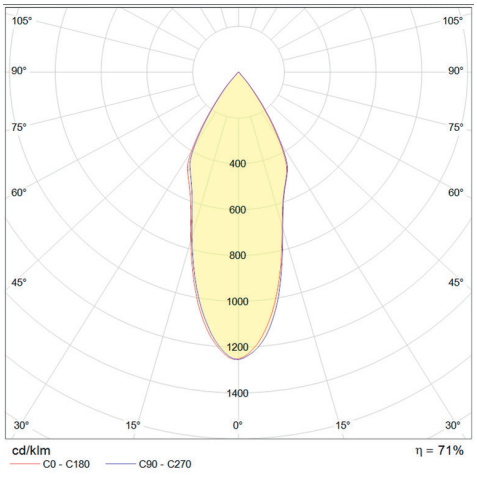
Adapter-Ringe für größere Deckenausschnitte auf Anfrage.

IP 20

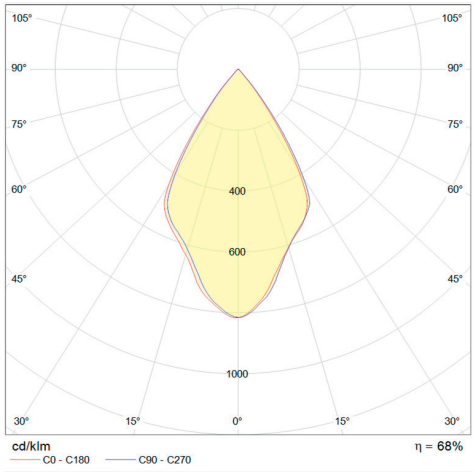
RoHS 2002/95/EG




Narrow Beam, 19°




Medium Beam, 37°




Flood Beam, 62°

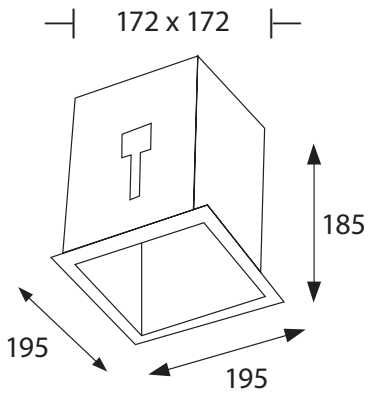
| | |
|---|---|
| **Produktabmessungen** | L 195 x B 195 x H185,<br>DA 172 x 172, ET 183 mm |
| **Leistungsaufnahme** | 13 - 25 W |
| **LED Typ** | Citizen |
| **Farbkonsistenz** | 3 SDCM |
| **Lebensdauer** | 50.000 h |
| **Lichtstromerhalt** | L80 B10 |
| **Energieverbrauch** | 13 - 25 kWh / 1.000 h |
| **Input** | 350 - 700 mA, 37 V |
| **Treiber** | extern |
| **Leistungsfaktor** | siehe Treiberdatenblatt |
| **Dimmfähigkeit** | ja, treiberabhängig |
| **Schaltzyklen** | siehe Treiberdatenblatt |
| **Zündzeit** | siehe Treiberdatenblatt |
| **Anlaufzeit** | siehe Treiberdatenblatt |

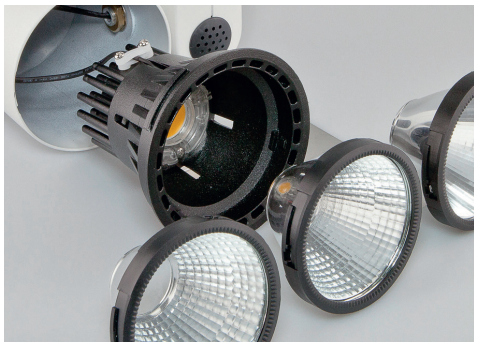
| | |
|---|---|
| **Schutzart** | IP 20 |
| **Schutzklasse** | III |
| **Produktfarbe** | Gehäusefarbe schwarz (RAL 9005),<br>Abdeckung weiß (RAL 9003) |
| **Produktmaterial** | Aluminiumdruckguss |
| **Produktgewicht** | 1.450 g |
| **VPE** | 1 |
| **Mindestbestellmenge** | 50 St. |
| **Umgebungstemperaturbereich** | -30 °C bis +45 °C |
| **Maximale Messpunkttemperatur** | 85 °C |
| **Lagertemperaturbereich** | -40 °C bis +80 °C |
| **Luftfeuchtigkeit** | bis 90 % |
| **Garantie** | 60 Monate |
| **Energie-Effizienzklasse** | leistungsabhängig zwischen A und A+ |

| Kurzbezeichnung | Art.-Nr. | Farbtem-peratur | CRI | Gesamtlichtstrom | HWW | Optik | Leistungs-aufnahme | Lichtausbeute | EEK: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DLBO-200-SOLO-MOC/M-CLL04-830-F | 17422 | 3.000 K | Ra 85 | 1.372 - 2.659 lm | 62° (Flood) | klar | 13 - 25 W | 121 - 113 lm/W | E |

**Box 200 Duo und Box 200 Trio im Projektbereich auf Anfrage.**

* Bitte beachten, dass die Systemleistung durch den Wirkungsgrad des jeweils eingesetzten Treibers variieren kann.



MOC Inside® twist&lock System, LED Modul mit Kühlkörper M und verschiedenen Reflektoren

## OPTIONALE TREIBER

| Empfohlener einstellbarer Treiber | Art.-Nr. |
|---|---|
| MP 32 K2 | 19019 |

| Einstellbare und dimmbare Treiber | |
|---|---|
| DC Maxi Jolly SV DALI 40 | 19087 |
| LCA 44W 700-1050mA flexC PH-C SR ADV | 19084 |

## ARTIKELHINWEIS

Ein LED Treiber ist nicht im Lieferumfang enthalten. Er ist separat zu bestellen, siehe Treibermatrix zum Downlight Konzept 3.0, ***MOC Inside® M***. Sie umfasst sowohl dimmbare als auch nicht dimmbare LED Treiber. Für dieses Downlight ist jeweils ein Treiber zu bestellen.

## WICHTIG

Einstellbare LED Treiber auf den gewünschten Wert einstellen. Dabei beachten, dass der maximal zulässige Leuchtenbetriebsstrom nicht überschritten wird.

## LIEFERUMFANG

1. aba**light** Downlight BOX 200 SOLO mit ***MOC Inside® M*** Modul und Reflektor
2. Kunststoffhandschuhe
3. Installations- und Betriebsanleitung

## BEMESSUNGSWERTE

| | |
|---|---|
| Bemessungs-leistungsaufnahme | 13-25 W |
| Bemessungsumgebungs-temperatur | 25 °C |
| Bemessungslichtstromerhalt | ≥ 0,80 |
| Bemessungslebensdauerfaktor | ≥ 0,90 |
| Bemessungslebensdauer | 50.000 h |
| Bemessungslebensdauer-Farbkonsistenz | 5 SDCM |