

|         |
|---------|
| Datum   |
| Kunde   |
| Projekt |
| Art     |

## Smart Lotis Recessed 82 1x IP55 LED 3000K Medium DE Black Brushed



Die 3 ursprünglichen Designs, Smart Kup, Lotis und Cake, stehen nach wie vor die Herzen der Innendesigner. Und dies gilt für die gesamte Smart-Produktfamilie. Die Zugänglichkeit und extreme Vielseitigkeit der Smart sind unschlagbare Argumente für jedes Design. Mischen und kombinieren Sie Akzentbeleuchtung, aufwärts und abwärts gerichtetes Licht, fest oder verstellbar, ein Mosaik von Designs, Formen, Größen, Farben und Montageoptionen – und schaffen Sie eine spielerische Installation.



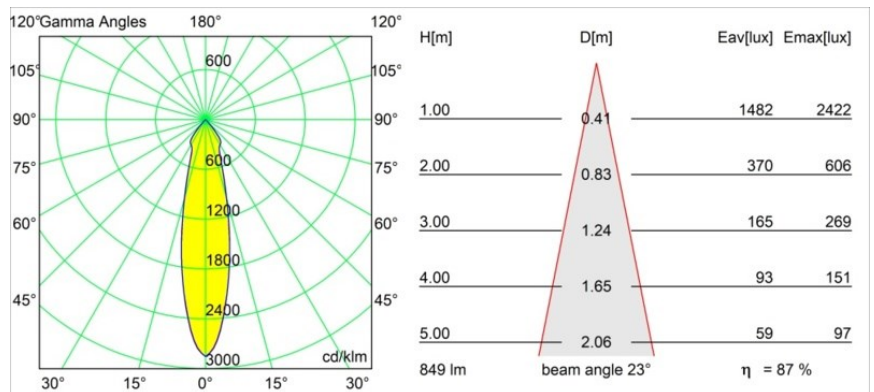
### Spezifikationen

|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Material                            | 12442343                           |
| Typ der Lichtquelle                 | LED                                |
| LED Typ                             | BRIDGELUX V8G8                     |
| LED-Technologie                     | COB-LED                            |
| CRI                                 | Min. 90                            |
| Farbtemperatur                      | 3000K                              |
| Lebensdauer                         | L80 B10 bei 50.000 Stunden         |
| Leuchtmittel enthalten              | Ja                                 |
| Anzahl Lichtquellen                 | 1                                  |
| CIE-Fluxcode                        | 98 100 100 100 88                  |
| Binning (SDCM)                      | 2                                  |
| Lichtrichtung                       | Abwärts                            |
| Optik                               | Reflektor                          |
| Gemessene Abstrahlwinkel (°)        | 23,0                               |
| Eingangsspannung                    | Konstantstrom-Treiber erforderlich |
| Schutzklasse                        | III                                |
| Schutzart                           | 55                                 |
| Glühdrahtprüfung (°C)               | 960                                |
| Innen/Außen                         | Innen                              |
| Anwendung                           | Decke, Wand                        |
| Montage                             | Einbau                             |
| Ausschnittgröße (mm)                | ø70                                |
| Einbautiefe (mm)                    | 100,0                              |
| Abstand zum beleuchteten Objekt (m) | 0,1                                |
| Primärfarbe & Primäres Finish       | Schwarz, Gebürstet                 |
| Bruttogewicht (g)                   | 220,0                              |
| Antriebsstrom (mA)                  | 350      500      700              |
| Min. forward voltage (Vf)           | 13,2      13,7      14,2           |
| Max. forward voltage (Vf)           | 15,0      15,4      16,0           |
| Connected load (W)                  | 5,0      7,2      10,6             |
| Lichtstrom pro Lampe (lm)           | 552      746      986              |
| Effizienz (lm/W)                    | 110      104      93               |
| UGR                                 | 19      20      21                 |
| Bemerkung                           | • 3500K auf Anfrage                |

## TM30 & CRI Diagramm



## Lichtverteilung und Lichtverteilungskurve



## Dekorative Zubehör



- 12500032** Mask Smart 82 1x Black Structure
- 12500009** Mask Smart 82 1x White Structure
- 12500046** Mask Smart 82 1x Gold Matt
- 12500015** Mask Smart 82 1x Champagne Brushed
- 12500014** Mask Smart 82 1x Bronze Brushed
- 12500043** Mask Smart 82 1x Black Brushed
- 12500016** Mask Smart 82 1x Silver Bronze Brushed



- 12500109** Mask Smart 82 2x White Structure
- 12500132** Mask Smart 82 2x Black Structure
- 12500146** Mask Smart 82 2x Gold Matt
- 12500114** Mask Smart 82 2x Bronze Brushed
- 12500116** Mask Smart 82 2x Silver Bronze Brushed
- 12500115** Mask Smart 82 2x Champagne Brushed
- 12500143** Mask Smart 82 2x Black Brushed

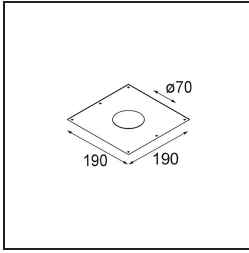
## Montagezubehör



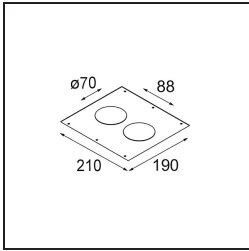
- 12500230** Ring Recessed 82 1x



- 10889830** Installation Housing 192x190x130



**12290130** Plaster Kit 190X190 - 70 1x



**12291030** Plaster Kit 210x190 - 70 2x

■ Wählen Sie das benötigte Zubehör