

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

### Smart Lotis Recessed 160 1x IP55 LED 3000K Flood DE White Structure



#### Spezifikationen

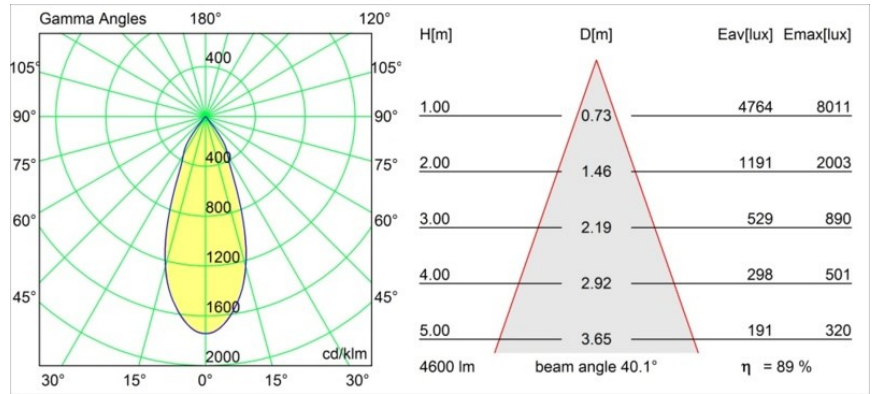
|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Material                            | 13014709                                     |
| Typ der Lichtquelle                 | LED  |
| LED Typ                             | LUMILED 1211 GEN4                            |
| LED-Technologie                     | COB-LED                                      |
| CRI                                 | Min. 90                                      |
| Farbtemperatur                      | 3000K  |
| Lebensdauer                         | L80 B10 bei 50.000 Stunden                   |
| Leuchtmittel enthalten              | Ja   |
| Anzahl Lichtquellen                 | 1  |
| Binning (SDCM)                      | 3  |
| Lichtrichtung                       | Abwärts                                      |
| Optik                               | Reflektor                                    |
| Gemessene Abstrahlwinkel (°)        | 40,1   |
| Eingangsspannung                    | Konstantstrom-Treiber erforderlich           |
| Schutzklasse                        | III  |
| Schutzart                           | 55   |
| Glühdrahtprüfung (°C)               | 960  |
| Innen/Außen                         | Innen  |
| Anwendung                           | Decke  |
| Montage                             | Einbau                                       |
| Ausschnittgröße (mm)                | 146  |
| Einbautiefe (mm)                    | 250,0  |
| Verstellbarkeit                     | Not Applicable                               |
| Abstand zum beleuchteten Objekt (m) | 0,1  |
| Primärfarbe & Primäres Finish       | Weiß, Strukturiert                           |
| Bruttogewicht (g)                   | 884,0  |
| Antriebsstrom (mA)                  | 500      700      1050      1200      1400   |
| Min. forward voltage (Vf)           | 30,5      31,1      32,1      32,5      33,0 |
| Max. forward voltage (Vf)           | 35,2      35,9      37,0      37,5      38,1 |
| Connected load (W)                  | 16,3      23,3      36,1      41,8      49,5 |
| Lichtstrom pro Lampe (lm)           | 1874      2552      3663      4115      4738 |
| Effizienz (lm/W)                    | 117      109      101      97      95        |
| UGR                                 | 13      14      15      15      16           |
| Bemerkung                           | • 3500K auf Anfrage                          |

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.

**TM30 & CRI Diagramm**



**Lichtverteilung und Lichtverteilungskurve**



Diagramm

**Dekorative Zubehör**



**13040009** Mask Smart 160 1x White Structure

**13040032** Mask Smart 160 1x Black Structure

Wählen Sie das benötigte Zubehör