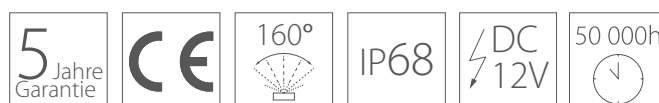


dEUS₂

Extrem leistungsstarkes LED Modul mit einem breiten Abstrahlwinkel. Ideal für großflächige Werbeanlagen. Die optimale Einbautiefe beträgt 60 mm bis 140 mm.

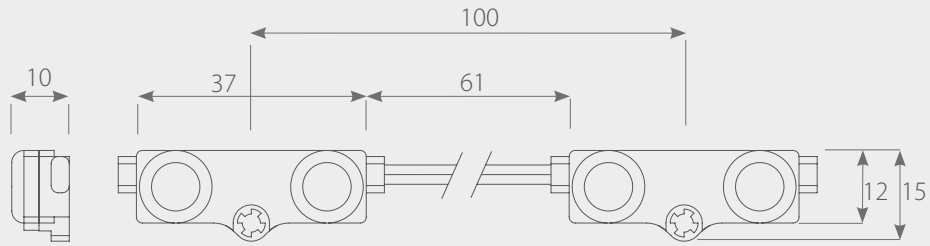


Mit dem enormen Wert von 80 lm je Modul (89 lm/W), sticht das dEUS₂ durch seine sehr hohe Lichtausbeute und dem breiten Abstrahlwinkel (160°) hervor. Hinzu kommt das längere Kabel. Somit lassen sich Leuchttransparente auch mit grobem Raster ausstatten und trotzdem sehr homogen ausleuchten. Die Installation gestaltet sich durch das doppelseitige 3M™ Industrie-Klebetape und Befestigungslöcher sehr einfach. Das dEUS₂ wird mittels robustem und optimiertem Kunststoffgehäuse vor mechanischen Beschädigungen geschützt. Durch den IP68 Schutz ist der Einsatz auch im feuchten Außenbereich möglich. Es besteht die Möglichkeit bis zu 50 Module in Reihe zu schalten.

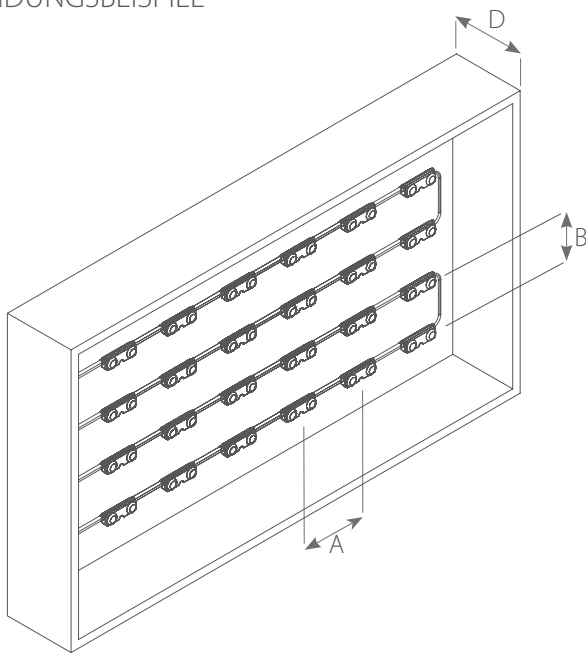
TECHNISCHE DATEN

| Typ | dEUS ₂ W6,5K | dEUS ₂ W4K | dEUS ₂ W3K |
|------------------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Farbe | weiß | weiß | weiß |
| Spannung [V DC] | 12 | 12 | 12 |
| Stromstärke [mA] | 75 | 75 | 75 |
| Leistungsaufnahme [W] | 0,9 | 0,9 | 0,9 |
| Lichtstrom [lm] | 80 | 80 | 80 |
| Lichtausbeute [lm/W] | 89 | 89 | 89 |
| Abstrahlwinkel [°] | 160 | 160 | 160 |
| Schutzgrad | IP68 | IP68 | IP68 |
| Farbtemperatur [K] | 6500 | 4000 | 3000 |
| Wellenlänge [µm] | - | - | - |
| Betriebstemperatur [°C] | -20 - +50 | -20 - +50 | -20 - +50 |
| LEDs | Samsung | Samsung | Samsung |
| max. Anzahl Module in Reihe [Stk.] | 50 | 50 | 50 |
| Lebensdauer [h] | 50.000 | 50.000 | 50.000 |
| Garantie [Monate] | 60 | 60 | 60 |
| Verpackung [Stk.] | 100 | 100 | 100 |

MAßE [mm]



ANWENDUNGSBEISPIEL



D - Einbautiefe

MONTAGEBEISPIEL

| D [mm] | A [mm] | B [mm] | Helligkeit [cd/m ²] |
|--------|--------|--------|---------------------------------|
| 60 | 80 | 80 | 2372 |
| 80 | 90 | 90 | 2010 |
| 100 | 100 | 100 | 1660 |
| 120 | 100 | 120 | 1328 |
| 140 | 100 | 140 | 1162 |

* das Raster kann sich je nach zu beleuchtendem Material ändern