

JOY EINBAU / RECESSED



JOY-S RANDLOS / TRIMLESS

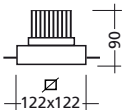


| W    | LED lm  | Standard   | DALI Dimm  |
|------|---------|------------|------------|
| 12 W | 1505 lm | LAN4303030 | LAN4303040 |
| 18 W | 2075 lm | LAN4303031 | LAN4303041 |
| 25 W | 2790 lm | LAN4303032 | LAN4303042 |

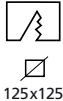
Genießen Sie intensives und präzise gesteuertes Licht mit JOY. Die Features machen die JOY-Familie attraktiv und in technischer und ästhetischer Hinsicht unersetzlich.

*Enjoy a controlled and strong light from very small dimensions with the JOY family... All the novelties make JOY family attractive and irreplaceable in technical & aesthetic point of views.*

Technische Zeichnung /  
Technical drawing (mm):



Deckenausschnitt /  
Ceiling cut (mm):



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN / TECHNICAL SPECIFICATIONS:

|                                                               |                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gehäuse / Housing:                                            | Aluminium                                                                                                         |
| Oberflächenschutz / Surface protection:                       | Elektrostatisch pulverbeschichtet / Electrostatic powder coated                                                   |
| Gehäusefarbe / Color housing:                                 | RAL9005, RAL9016, RAL9006                                                                                         |
| Verstellbarkeit / Adjustability:                              | 360° horizontal drehbar, 20° vertikal schwenkbar / Adjustability 360° in horizontal axis and 20° in vertical axis |
| Abdeckung / Cover:                                            | Silikonring / Silicone ring                                                                                       |
| Lichtverteilung / Lighting distribution:                      | Optik Linsen / Optical lenses                                                                                     |
| Abstrahlwinkel / Beam angle:                                  | 28° - 40°                                                                                                         |
| Blendlevel / Glare effect:                                    | N/A                                                                                                               |
| LED Lebensdauer / LED life time:                              | L80 50.000h                                                                                                       |
| Farbtemperatur / Color temperature (Kelvin):                  | 3000K / 4000K                                                                                                     |
| Farbwiedergabe / Color rendering index CRI (Ra):              | ≥90                                                                                                               |
| Mac Adam:                                                     | Step 2-3                                                                                                          |
| Energieeffizienzklasse / Energy efficiency class:             | A+                                                                                                                |
| Photobiologische Sicherheit / Photobiological safety EN 62471 | RG 0-1                                                                                                            |
| Betriebsgerät / Control gear:                                 | Inkl. Kit                                                                                                         |
| Betriebsspannung / Operating voltage:                         | 220V AC ~ 240V AC                                                                                                 |
| Betriebsfrequenz / Operating frequency:                       | 50 ~ 60 Hz                                                                                                        |
| Optionen / Options:                                           | DALI Dimm, Casambi, Notlicht / Emergency, Automation                                                              |

Farboptionen / Color options: