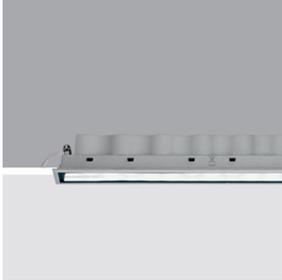


Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

**Produktkonfiguration: EK82**

EK82: Einbauleuchte mit Rahmen - LED - Neutral White - Dimmbares Vorschaltgerät DALI integriert - Wallwasher



**Produktcode**

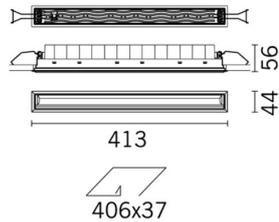
EK82: Einbauleuchte mit Rahmen - LED - Neutral White - Dimmbares Vorschaltgerät DALI integriert - Wallwasher

**Beschreibung**

Miniaturisierte, rechteckige Einbauleuchte mit LED. Hauptkorpus mit strahlender Oberfläche aus Aluminiumdruckguss, Version mit Anschlag-Konturenrahmen. Asymmetrisches optisches System, das spezifisch für eine effiziente Wallwasher-Lichtverteilung konzipiert ist. Lichtstromverstärker - Reflektor aus Reinstaluminium - Blendschutz aus PMMA mit gerillter Oberfläche; eine spezielle Folie aus Acryl, die am Blendschutz angebracht ist, gewährleistet eine gleichförmige und effiziente Lichtverteilung auf der Wand. Interner Konturenrahmen aus schwarzem Polycarbonat. Komplett mit elektronischer, an die Leuchte angeschlossener Versorgungseinheit. LED Neutral White.

**Installation**

Als Einbauleuchte mittels Stahldrahtfedern in abgehängte Decken mit 1 - 25 mm Dicke; die Leuchte lässt sich sowohl an der Decke als auch an der Wand installieren (vertikal und horizontal) - Installationsausschnitt 37 x 406. Die in der Montageanleitung angegebenen Distanzen und Zwischenabstände beachten, um eine korrekte Lichtverteilung an den Wänden zu gewährleisten.



**Farben**

Schwarz/Schwarz (43) | Weiß/Schwarz (47) | Grau/Schwarz (74)\* 0.86

**Gewicht (Kg)**

\* Farben auf Anfrage

**Montage**

Wandeinbauleuchte|Deckeneinbauleuchte

**Verkabelung**

auf der Box der Versorgungseinheit: verschraubbare Anschlüsse

**Anmerkungen**

Möglichkeit zum Dimmen mit Taster (TOUCH DIM/PUSH): Für diese Option verweisen wir auf die in der Packung enthaltene Montageanleitung. Blendschutz Anti-Glare als Zubehörteil erhältlich, Bestellnr. MPX9.

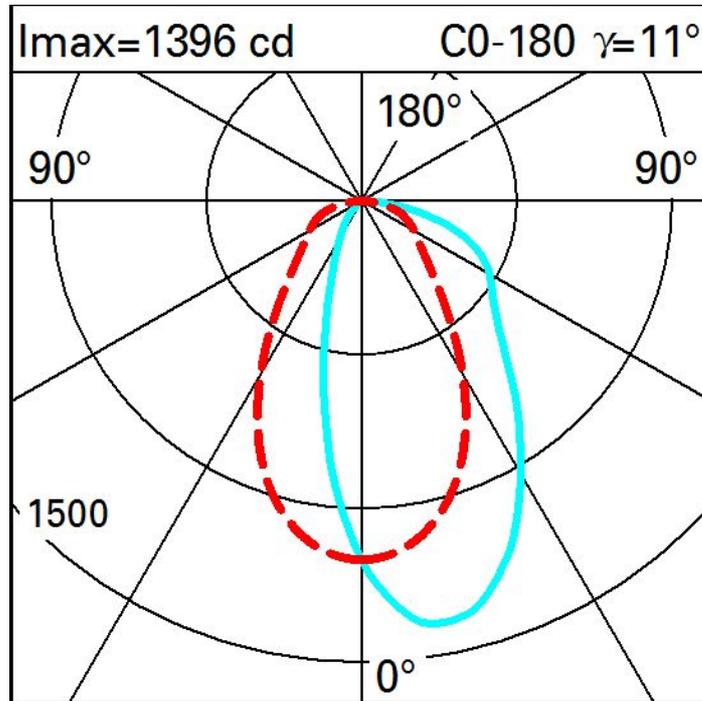
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**Technische Daten**

|   |      |                                   |                                 |
|---|------|-----------------------------------|---------------------------------|
| Im System:  | 1760 | CRI (typisch):                    | 82                              |
| W System:   | 33.5 | Farbtemperatur [K]:               | 4000                            |
| Im Lichtquelle:   | 4400 | MacAdam Step:                     | 3                               |
| W Lichtquelle:  | 29   | Lebensdauer LED 1:                | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):                           | 52.5 | Lampencode:                       | LED                             |
| Im im Notlichtbetrieb:                                      | -    | Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse: | 1                               |
| abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]: | 0    | ZVEI-Code:                        | LED                             |
| Leuchtenbetriebswirkungsgrad 40 (L.O.R.) [%]:               |      | Anzahl Leuchtengehäuse:           | 1                               |
| CRI (minimum):  | 80   | Control:                          | DALI-2                          |

Polardiagramm



Beleuchtungen

Lux Wall distance = 1 m

|   |   |    |    |    |     |     |     |    |    |    |   |
|---|---|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|---|
| 3 |   |    |    |    |     | ●   |     |    |    |    |   |
|   | 4 | 9  | 21 | 58 | 175 | 316 | 175 | 58 | 21 | 9  | 4 |
| 2 | 8 | 15 | 31 | 74 | 165 | 231 | 165 | 74 | 31 | 15 | 8 |
|   | 9 | 16 | 32 | 71 | 130 | 162 | 130 | 71 | 32 | 16 | 9 |
| 1 | 8 | 15 | 30 | 58 | 90  | 106 | 90  | 58 | 30 | 15 | 8 |
|   | 8 | 15 | 27 | 43 | 60  | 68  | 60  | 43 | 27 | 15 | 8 |
| 0 |   |    |    |    |     |     |     |    |    |    |   |
|   | m | -2 | -1 | 0  | 1   | 2   | 3   |    |    |    |   |