



## Größe



## Zubehör



ANTI-GLARE HONEYCOMB  
LOUVER

|               |                                      |
|---------------|--------------------------------------|
| Name          | FIT 35 SURFACE DOUBLE MEDIUM 3000K G |
| Artikelnummer | A3454121G                            |
| Farbe         | Gold                                 |
| Sockelfarbe   | Schwarz strukturiert                 |
| RAL           | Paint of metallic nanoparticles      |
| Kategorie     | SURFACE                              |

## PRODUKT

|                                            |                  |
|--------------------------------------------|------------------|
| Typ                                        | LED              |
| Bruttolichtstrom                           | 2 X 660 lm       |
| Farbtemperatur                             | 3000 K           |
| Farbstabilität                             | MacAdam Step 2   |
| Farbwiedergabeindex                        | CRI>90           |
| Leistung                                   | 11 W             |
| Stromstärke                                | 500 mA           |
| Lichtausbeute                              | 115 lm/W         |
| Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden | L90B10 >108.000h |
| Energieeffizienzklasse                     | F                |

## LICHTQUELLE

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Leuchtenwirkungsgrad (LOR) | 84% |
| Abstrahlwinkel             | 29° |

## LEUCHTE | PHOTOMETRISCHE DATEN

|                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Driver                     | Inklusiv                            |
| Leistungswerte des Systems | 13,03 W                             |
| Spannung                   | 220V/240V                           |
| Frequenz                   | 50/60 Hz                            |
| Helligkeitssteuerung       | No Dim - Andere DIM, Bitte anfragen |
| Schutzklasse               | □                                   |

## LEUCHTE | ELEKTRISCHE DATEN

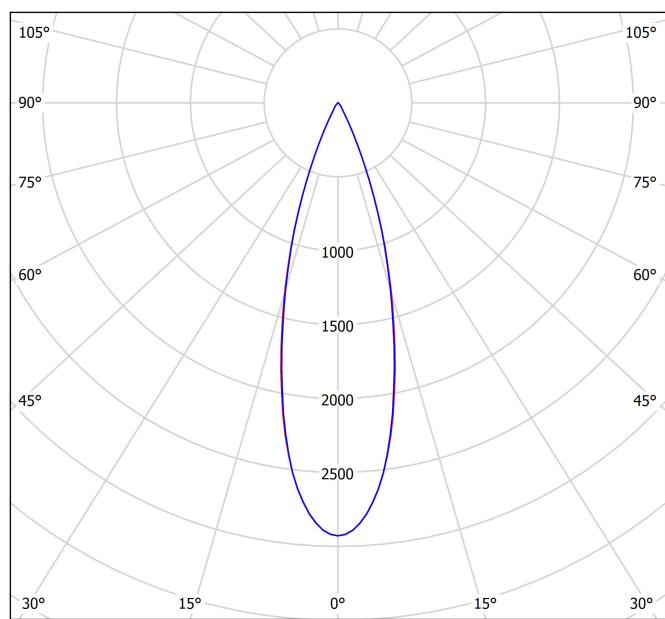
|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Dichtigkeit                | IP20                     |
| Schwenkwinkel              | 90°                      |
| Drehwinkel                 | 355°                     |
| Gewicht                    | 800 g                    |
| Gewicht inkl. Verpackung   | 910 g                    |
| Abmessungen der Verpackung | 230 x 175 x 68 mm        |
| Stück pro Verpackung       | 1                        |
| Materialien                | Aluminium / Polycarbonat |

## ANDERE DATEN



Fit 35 Surface ist ein vielseitig einsetzbarer Flächenstrahler mit rationeller Geometrie. Sein Bewegungsspielraum erlaubt es, Räume zu beleuchten und dabei eine moderne und minimalistische Ästhetik zu bewahren.

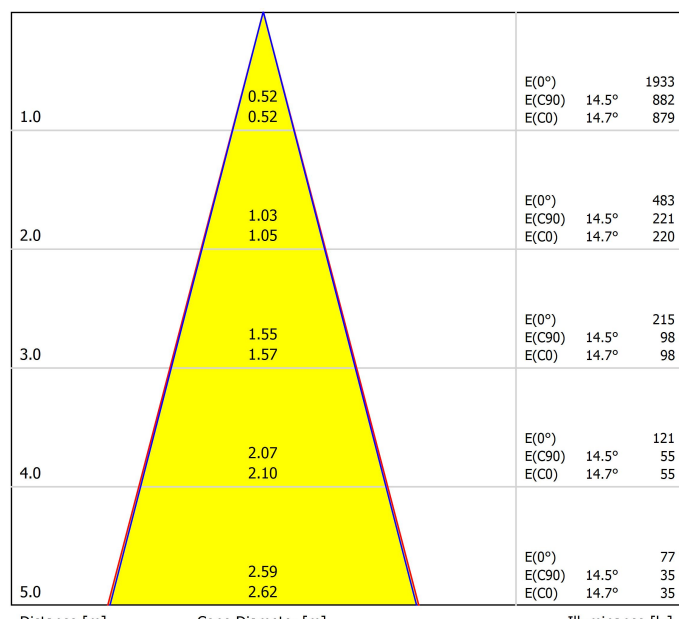
## Polar-koordinaten diagramm



cd/klm  
 — C0 - C180 — C90 - C270

η = 84%

## Kegeldiagramm



Distance [m] Cone Diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half-value Angle: 29.4°)  
 — C90 - C270 (Half-value Angle: 29.0°)

## UGR

| Glare Evaluation According to UGR                               |                                                |      |      |      |      |                                         |      |      |      |      |      |  |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------|------|------|------|-----------------------------------------|------|------|------|------|------|--|
| p Ceiling                                                       |                                                | 70   | 70   | 50   | 50   | 30                                      | 70   | 70   | 50   | 50   | 30   |  |
| p Walls                                                         |                                                | 50   | 30   | 50   | 30   | 30                                      | 50   | 30   | 50   | 30   | 30   |  |
| p Floor                                                         |                                                | 20   | 20   | 20   | 20   | 20                                      | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   |  |
| Room Size X Y                                                   | Viewing direction at right angles to lamp axis |      |      |      |      | Viewing direction parallel to lamp axis |      |      |      |      |      |  |
| 2H                                                              | 2H                                             | 9.0  | 9.6  | 9.2  | 9.8  | 10.0                                    | 9.0  | 9.6  | 9.2  | 9.8  | 10.0 |  |
|                                                                 | 3H                                             | 13.0 | 13.6 | 13.3 | 13.8 | 14.0                                    | 13.0 | 13.6 | 13.3 | 13.8 | 14.0 |  |
|                                                                 | 4H                                             | 13.2 | 13.8 | 13.5 | 14.0 | 14.3                                    | 13.2 | 13.8 | 13.5 | 14.0 | 14.3 |  |
|                                                                 | 6H                                             | 14.6 | 15.2 | 14.9 | 15.4 | 15.7                                    | 14.6 | 15.2 | 14.9 | 15.4 | 15.7 |  |
|                                                                 | 8H                                             | 15.1 | 15.6 | 15.4 | 15.9 | 16.2                                    | 15.1 | 15.6 | 15.4 | 15.9 | 16.2 |  |
| 4H                                                              | 2H                                             | 9.7  | 10.3 | 10.0 | 10.5 | 10.8                                    | 9.7  | 10.3 | 10.0 | 10.5 | 10.8 |  |
|                                                                 | 3H                                             | 14.1 | 14.6 | 14.4 | 14.9 | 15.2                                    | 14.1 | 14.6 | 14.4 | 14.9 | 15.2 |  |
|                                                                 | 4H                                             | 14.5 | 14.9 | 14.9 | 15.3 | 15.6                                    | 14.5 | 14.9 | 14.9 | 15.3 | 15.6 |  |
|                                                                 | 6H                                             | 16.1 | 16.5 | 16.5 | 16.8 | 17.2                                    | 16.1 | 16.5 | 16.5 | 16.8 | 17.2 |  |
|                                                                 | 8H                                             | 16.7 | 17.0 | 17.1 | 17.3 | 17.7                                    | 16.7 | 17.0 | 17.1 | 17.3 | 17.7 |  |
| 8H                                                              | 2H                                             | 17.7 | 18.0 | 18.1 | 18.4 | 18.8                                    | 17.7 | 18.0 | 18.1 | 18.4 | 18.8 |  |
|                                                                 | 4H                                             | 15.1 | 15.4 | 15.5 | 15.8 | 16.2                                    | 15.1 | 15.4 | 15.5 | 15.8 | 16.2 |  |
|                                                                 | 6H                                             | 16.8 | 17.1 | 17.3 | 17.5 | 17.9                                    | 16.8 | 17.1 | 17.3 | 17.5 | 17.9 |  |
|                                                                 | 8H                                             | 17.5 | 17.7 | 18.0 | 18.1 | 18.6                                    | 17.5 | 17.7 | 18.0 | 18.1 | 18.6 |  |
|                                                                 | 12H                                            | 18.9 | 19.1 | 19.4 | 19.5 | 20.0                                    | 18.9 | 19.1 | 19.4 | 19.5 | 20.0 |  |
| 12H                                                             | 4H                                             | 15.2 | 15.4 | 15.6 | 15.8 | 16.3                                    | 15.2 | 15.4 | 15.6 | 15.8 | 16.3 |  |
|                                                                 | 6H                                             | 17.0 | 17.2 | 17.5 | 17.6 | 18.1                                    | 17.0 | 17.2 | 17.5 | 17.6 | 18.1 |  |
|                                                                 | 8H                                             | 17.8 | 17.9 | 18.3 | 18.4 | 18.9                                    | 17.8 | 17.9 | 18.3 | 18.4 | 18.9 |  |
|                                                                 | 12H                                            | 18.9 | 19.1 | 19.4 | 19.5 | 20.0                                    | 18.9 | 19.1 | 19.4 | 19.5 | 20.0 |  |
| Variation of the observer position for the luminare distances S |                                                |      |      |      |      |                                         |      |      |      |      |      |  |
| S = 1.0H                                                        | +1.3 / -0.8                                    |      |      |      |      | +1.3 / -0.8                             |      |      |      |      |      |  |
| S = 1.5H                                                        | +2.8 / -1.5                                    |      |      |      |      | +2.8 / -1.5                             |      |      |      |      |      |  |
| S = 2.0H                                                        | +4.6 / -1.5                                    |      |      |      |      | +4.6 / -1.5                             |      |      |      |      |      |  |
| Standard table                                                  | ---                                            |      |      |      |      | ---                                     |      |      |      |      |      |  |
| Correction Summand                                              | ---                                            |      |      |      |      | ---                                     |      |      |      |      |      |  |
| Corrected Glare Indices referring to 630lm Total Luminous Flux  |                                                |      |      |      |      |                                         |      |      |      |      |      |  |



|           | PRODUCT                     |
|-----------|-----------------------------|
| Model     | Anti-glare Honeycomb Louver |
| Reference | A3450000                    |
| Category  | Accessories                 |

WIRD NICHT SEPARAT VERKAUFT.



## Blendschutz-Wabenraster

Zubehörteil mit einem wabenförmigen Raster, das den Lichtstrahl lenkt, Blendung reduziert und die direkte Sicht auf die Lichtquelle verhindert.



Fuente de luz (LED) reemplazable por un profesional autorizado  
 Replaceable (LED only) light source by an authorized professional.  
 Source lumineuse (LED) remplaçable par un professionnel agréé  
 Sorgente luminosa (LED) sostituibile da parte di un professionista autorizzato  
 Austauschbare (LED) Lichtquelle durch einen autorisierten Fachmann



Equipo de control reemplazable por un profesional autorizado  
 Replaceable control gear by an authorized professional  
 Dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé  
 Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato  
 Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

## Instrucciones para el final de vida y la eliminación de los componentes:

### Instructions on end-of-life and component disposal:

### Instructions pour la gestion des composants en fin de vie et leur mise au rebut :

### Istruzioni per il fine vita e lo smaltimento dei componenti:

### Anweisungen zur entsorgung der Leuchtenkomponenten:



Interrumpir la alimentación del aparato  
 Cut the power supply to the luminaire  
 Couper l'alimentation du luminaire  
 Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio  
 Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



Quitar la(s) fuente(s) de luz para el desecho  
 Remove light source(s) for disposal  
 Retirer la (les) source(s) lumineuse(s) pour l'élimination  
 Rimuovere la/le sorgente/e di luce per lo smaltimento  
 Lichtquelle(n) zur Entsorgung entfernen



Quitar la batería para el desecho  
 Remove the battery for decommissioning  
 Retirer la batterie pour sa mise au rebut  
 Rimuovere la batteria per la dismissione  
 Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



Quitar el equipo de control para el desecho  
 Remove control gear for disposal  
 Retirer le dispositif de commande pour l'élimination  
 Rimuovere l'alimentatore per lo smaltimento  
 Betriebsgerät zur Entsorgung ausbauen



Enviar los materiales a un centro de recogida RAEE  
 Send the materials to a WEEE collection centre  
 Envoyer les matériaux dans une déchetterie DEEE  
 Inviare i materiali ad un centro di raccolta RAEE  
 Die Materialien in einem WEEE-Zentrum entsorgen

