



Größe



Zubehör



ANTI-GLARE HONEYCOMB
LOUVER

Name	FIT 35 SURFACE DOUBLE FLOOD 2700K WT
Artikelnummer	A3454130WT
Farbe	Weiß strukturiert
Sockelfarbe	Weiß strukturiert
RAL	9016
Kategorie	SURFACE

PRODUKT

Typ	LED
Bruttolichtstrom	2 X 620 lm
Farbtemperatur	2700 K
Farbstabilität	MacAdam Step 2
Farbwiedergabeindex	CRI>90
Leistung	11 W
Stromstärke	500 mA
Lichtausbeute	107 lm/W
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L90B10 >108.000h
Energieeffizienzklasse	F

LICHTQUELLE

Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	85%
Abstrahlwinkel	36°

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

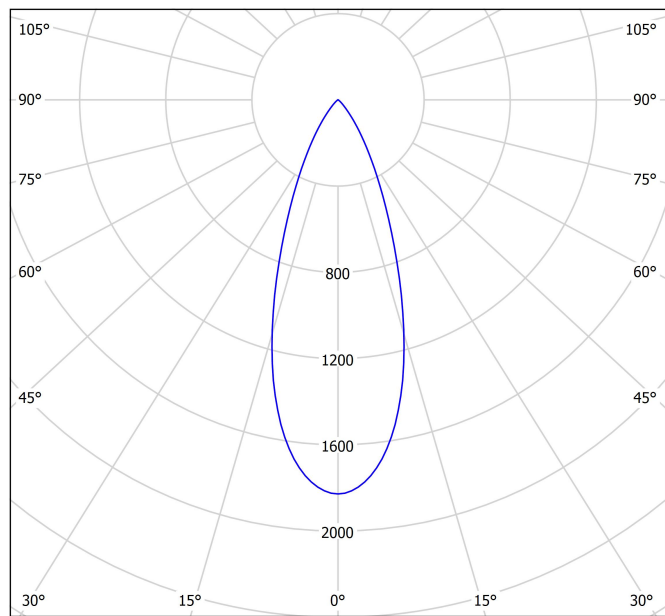
Dichtigkeit	IP20
Schwenkwinkel	90°
Drehwinkel	355°
Gewicht	800 g
Gewicht inkl. Verpackung	910 g
Abmessungen der Verpackung	230 x 175 x 68 mm
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Polycarbonat

ANDERE DATEN



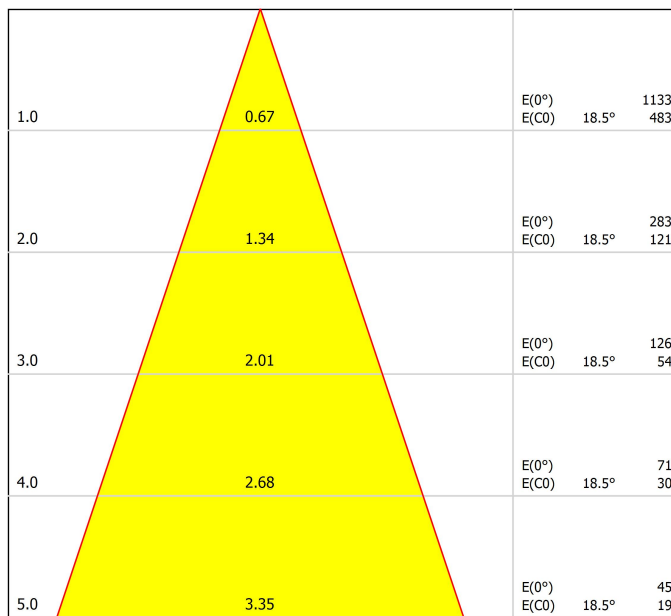
Fit 35 Surface ist ein vielseitig einsetzbarer Flächenstrahler mit rationeller Geometrie. Sein Bewegungsspielraum erlaubt es, Räume zu beleuchten und dabei eine moderne und minimalistische Ästhetik zu bewahren.

Polar-koordinaten diagramm



cd/klm $\eta = 85\%$
 — C0 - C180 — C90 - C270

Kegeldiagramm



Distance [m] Cone Diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half-value Angle: 37.0°)

UGR

Glare Evaluation According to UGR												
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
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	Viewing direction at right angles to lamp axis	Viewing direction parallel to lamp axis										
X Y		20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
2H	2H	10.6	11.3	10.9	11.5	11.7	9.7	10.4	9.9	10.6	10.8	
	3H	10.8	11.5	11.1	11.7	11.9	10.2	10.8	10.5	11.0	11.3	
	4H	11.6	12.2	11.9	12.4	12.7	10.3	10.9	10.6	11.2	11.4	
	6H	12.5	13.1	12.8	13.3	13.6	11.7	12.2	12.0	12.5	12.8	
	8H	13.1	13.6	13.4	13.9	14.2	12.2	12.7	12.6	13.0	13.3	
4H	2H	10.6	11.2	10.9	11.4	11.7	9.7	10.3	10.0	10.5	10.8	
	3H	10.9	11.4	11.3	11.7	12.0	10.4	10.9	10.7	11.2	11.5	
	4H	12.1	12.5	12.5	12.9	13.2	10.8	11.2	11.2	11.6	11.9	
	6H	13.4	13.7	13.8	14.1	14.5	12.7	13.1	13.1	13.4	13.8	
	8H	14.2	14.5	14.6	14.8	15.2	13.4	13.7	13.8	14.1	14.5	
8H	2H	10.6	11.2	10.9	11.4	11.7	9.7	10.3	10.0	10.5	10.8	
	3H	10.9	11.4	11.3	11.7	12.0	10.4	10.9	10.7	11.2	11.5	
	4H	12.1	12.5	12.5	12.9	13.2	10.8	11.2	11.2	11.6	11.9	
	6H	13.4	13.7	13.8	14.1	14.5	12.7	13.1	13.1	13.4	13.8	
	8H	14.2	14.5	14.6	14.8	15.2	13.4	13.7	13.8	14.1	14.5	
12H	2H	10.6	11.2	10.9	11.4	11.7	9.7	10.3	10.0	10.5	10.8	
	3H	10.9	11.4	11.3	11.7	12.0	10.4	10.9	10.7	11.2	11.5	
	4H	12.1	12.5	12.5	12.9	13.2	10.8	11.2	11.2	11.6	11.9	
	6H	13.4	13.7	13.8	14.1	14.5	12.7	13.1	13.1	13.4	13.8	
	8H	14.2	14.5	14.6	14.8	15.2	13.4	13.7	13.8	14.1	14.5	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+4.0	-4.5				+3.9	-4.2				
S = 1.5H		+6.7	-5.8				+6.6	-5.2				
S = 2.0H		+8.6	-6.4				+8.6	-6.5				
Standard table		BK01					BK01					
Correction Summand		3.9					3.8					
Corrected Glare Indices referring to 590lm 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

