



Größe



Zubehör



ANTI-GLARE HONEYCOMB
LOUVER

Name	FIT 35 SURFACE DOUBLE MEDIUM DIM PH.CUT 4000K WT
Artikelnummer	A3454522WT
Farbe	Weiß strukturiert
Sockelfarbe	Weiß strukturiert
RAL	9016
Kategorie	SURFACE

PRODUKT

Typ	LED
Bruttolichtstrom	2 X 710 lm
Farbtemperatur	4000 K
Farbstabilität	MacAdam Step 2
Farbwiedergabeindex	CRI>90
Leistung	11 W
Stromstärke	500 mA
Lichtausbeute	127 lm/W
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L90B10 >108.000h
Energieeffizienzklasse	E

LICHTQUELLE

Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	84%
Abstrahlwinkel	29°

LEUCHTE | PHOTOMETRISCHE DATEN

Driver	Inklusiv
Leistungswerte des Systems	13,19 W
Spannung	220V/240V
Frequenz	50/60 Hz
Helligkeitssteuerung	Phasen-Dimmung - Andere DIM, Bitte anfragen
Schutzklasse	□

LEUCHTE | ELEKTRISCHE DATEN

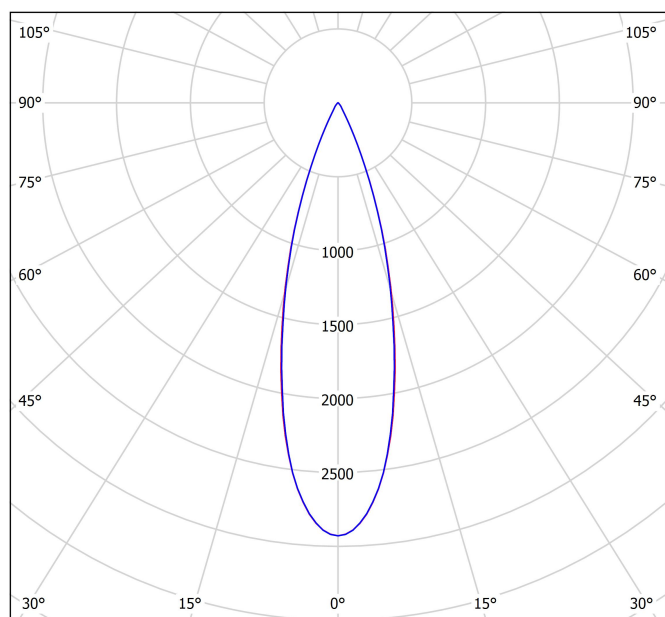
Dichtigkeit	IP20
Schwenkwinkel	90°
Drehwinkel	355°
Gewicht	750 g
Gewicht inkl. Verpackung	860 g
Abmessungen der Verpackung	230 x 175 x 68 mm
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Polycarbonat

ANDERE DATEN



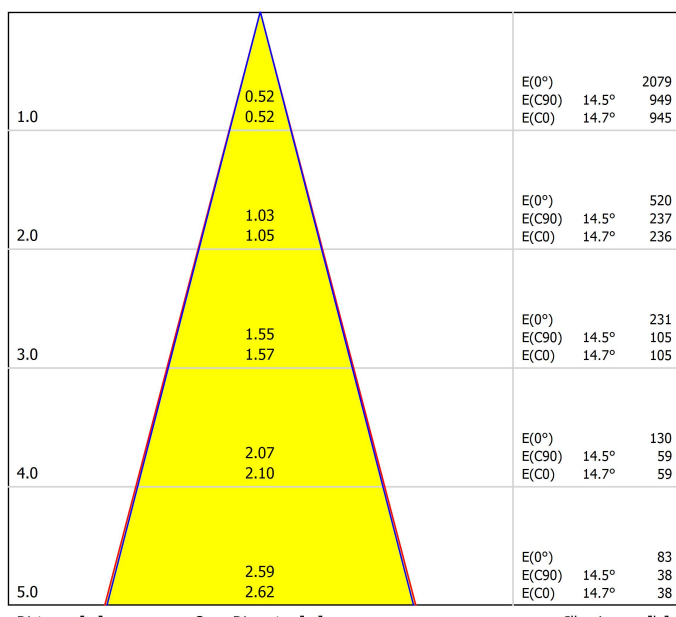
Fit 35 Surface ist ein vielseitig einsetzbarer Flächenstrahler mit rationeller Geometrie. Sein Bewegungsspielraum erlaubt es, Räume zu beleuchten und dabei eine moderne und minimalistische Ästhetik zu bewahren.

Polar-koordinaten diagramm



cd/klm $\eta = 84\%$
 — C0 - C180 — C90 - C270

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	9.3	10.0	9.6	10.2	10.4	9.3	10.0	9.6	10.2	10.4
	3H	13.3	14.0	13.6	14.2	14.4	13.3	14.0	13.6	14.2	14.4	
	4H	13.6	14.2	13.9	14.4	14.7	13.6	14.2	13.9	14.4	14.7	
	6H	15.0	15.5	15.3	15.8	16.1	15.0	15.5	15.3	15.8	16.1	
	8H	15.5	16.0	15.8	16.3	16.6	15.5	16.0	15.8	16.3	16.6	
	12H	16.4	16.8	16.7	17.1	17.5	16.4	16.8	16.7	17.1	17.5	
4H	2H	10.0	10.6	10.3	10.9	11.1	10.0	10.6	10.3	10.9	11.1	
	3H	14.4	14.9	14.8	15.2	15.5	14.4	14.9	14.8	15.2	15.5	
	4H	14.9	15.3	15.3	15.6	16.0	14.9	15.3	15.3	15.6	16.0	
	6H	16.5	16.8	16.9	17.2	17.6	16.5	16.8	16.9	17.2	17.6	
	8H	17.0	17.3	17.4	17.7	18.1	17.0	17.3	17.4	17.7	18.1	
	12H	18.1	18.3	18.5	18.7	19.2	18.1	18.3	18.5	18.7	19.2	
8H	4H	15.4	15.7	15.8	16.1	16.5	15.4	15.7	15.8	16.1	16.5	
	6H	17.2	17.4	17.6	17.9	18.3	17.2	17.4	17.6	17.9	18.3	
	8H	17.9	18.1	18.3	18.5	19.0	17.9	18.1	18.3	18.5	19.0	
	12H	19.3	19.4	19.8	19.9	20.4	19.3	19.4	19.8	19.9	20.4	
12H	4H	15.5	15.8	16.0	16.2	16.6	15.5	15.8	16.0	16.2	16.6	
	6H	17.4	17.6	17.8	18.0	18.5	17.4	17.6	17.8	18.0	18.5	
	8H	18.1	18.3	18.6	18.8	19.2	18.1	18.3	18.6	18.8	19.2	
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 700lm Total Luminous Flux												



DRIVER

0000-94-45	DRIVER PHASE CUT 15W 500mA
------------	----------------------------

PHASE CUT DIMMERS TESTED FOR COMPATIBILITY:

Brand / Manufacturer	Model number	Dimming Type
Berker	2874	Trailing edge
Busch-Jaeger	6513 U-102	Trailing edge
Busch-Jaeger	6523 U-102	Trailing edge
Busch-Jaeger	6523 UR-103	Trailing edge
Clipsal	32E450UDM	Trailing edge
Egant	U327	Trailing edge
Etman	ETM321P	Trailing edge
Etman	ETM322P	Trailing edge
HZC Electric	AU-P3	Trailing edge
Jung	225 TDE	Trailing edge
Jung	LB-Management	Trailing edge
Legrand HPM	CAT400T	Trailing edge
Merten	SBD200LED (MEG5134-0000)	Trailing edge
Niko	310-0190X	Trailing edge
Schneider	CCTSE12011	Trailing edge
Schneider	SBD315RC	Trailing edge
Casambi	CBU-TED	Trailing edge

THE PARTICULAR CONDITIONS OF EACH INSTALLATION AND THE SPECIFICATIONS AND CONDITIONS OF USE OF EACH REGULATOR, MAY DIFFER FROM THOSE CONSIDERED IN THE COMPATIBILITY TESTING, AND AFFECT ITS PERFORMANCE IN SAID INSTALLATION.

FOR MORE INFO, PLEASE CONSULT



	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

