



#### DIMENSIONES



#### ACCESORIOS



CUSTOM ACCESSORIES  
(MANDATORY)

Nombre	FIFTY+ SURFACE CUSTOM 100 DIM DALI 3000K WT
Referencia	A4430121WT
Color	Blanco Texturado
RAL	9016
Categoría	CUSTOM SYSTEMS

Tipo	LED
Flujo Luminoso	2280 lm
Temperatura de color	3000 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 2
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Potencia	15,4 W
Corriente	700 mA
Eficacia	144 lm/W
Horas de Vida del LED	L80B10 > 60.000h

Eficiencia Lumínica	70% / UGR 47%
Ángulo del haz de luz	104° / UGR 62°

Driver	Incluido - Conexión rápida
Potencia del sistema	18,22 W
Tensión	220V/240V
Frecuencia	50/60 Hz
Regulación	DALI
Clase de seguridad eléctrica	⊕

Estanqueidad	IP20
Control inalámbrico	Consultar
Difusor incluido	No
Peso	2920 g
Peso con embalaje	4480 g
Dimensiones embalaje	Ø157,5 x 1140 mm
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Polycarbonato



Fifty+ es la perfilera de iluminación longitudinal para aplicación Custom. Fifty+ aporta luz funcional y apoyo visual para marcar las líneas, volúmenes y tránsitos que se definen en la arquitectura. Cuenta con un difusor Ópal que dispersa la luz y otro UGR que reduce el ángulo de deslumbramiento. Ambos se instalan como una única pieza en todo su recorrido para no interrumpir el haz de luz.

DIAGRAMA POLAR



DIAGRAMA CÓNICO

FIFTY+		FIFTY+ UGR	
1.00	2.69	1.63	726
	2.42	1.20	170
			230
2.00	5.39	3.25	181
	4.84	2.39	43
			57
3.00	8.08	4.88	81
	7.25	3.59	19
			26
4.00	10.77	6.50	45
	9.67	4.79	11
			14
5.00	13.47	8.13	29
	12.09	5.98	7
			9

Distance [m]      Cone Diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half-value Angle: 100.8°)      — C0 - C180 (Half-value Angle: 61.8°)

— C90 - C270 (Half-value Angle: 106.8°)      — C90 - C270 (Half-value Angle: 78.2°)

UGR

Glare Evaluation According to UGR													
p Ceiling		70	70	50	30	70	70	50	50	30	70	70	
p Walls		50	30	50	30	50	30	50	30	30	50	30	
p Floor		20	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	19.9	21.2	20.2	21.4	21.7	20.3	21.6	20.6	21.8	22.0	22.0	
	3H	21.6	22.7	21.9	23.0	23.3	22.0	23.2	22.3	23.5	23.7	23.7	
	4H	22.2	23.3	22.5	23.6	23.9	22.7	23.8	23.0	24.0	24.3	24.3	
	6H	22.6	23.6	23.0	23.9	24.2	23.1	24.2	23.5	24.5	24.8	24.8	
	8H	22.7	23.7	23.1	24.0	24.4	23.3	24.3	23.7	24.6	24.9	24.9	
	12H	22.8	23.8	23.2	24.1	24.4	23.4	24.3	23.8	24.7	25.0	25.0	
4H	2H	20.5	21.6	20.8	21.9	22.2	20.8	21.9	21.1	22.2	22.5	22.5	
	3H	22.4	23.3	22.7	23.6	24.0	22.7	23.7	23.1	24.0	24.3	24.3	
	4H	23.1	24.0	23.5	24.3	24.7	23.5	24.4	23.9	24.7	25.1	25.1	
	6H	23.7	24.4	24.1	24.8	25.2	24.1	24.9	24.6	25.2	25.6	25.6	
	8H	23.9	24.5	24.3	24.9	25.3	24.3	25.0	24.8	25.4	25.8	25.8	
	12H	24.0	24.6	24.4	25.0	25.4	24.5	25.1	24.9	25.5	25.9	25.9	
8H	4H	23.4	24.1	23.8	24.5	24.9	23.8	24.4	24.2	24.8	25.3	25.3	
	6H	24.1	24.7	24.6	25.1	25.5	24.5	25.1	25.0	25.5	26.0	26.0	
	8H	24.4	24.8	24.8	25.3	25.8	24.8	25.3	25.3	25.7	26.2	26.2	
	12H	24.5	24.9	25.0	25.4	25.9	25.0	25.4	25.5	25.9	26.4	26.4	
	12H	4H	23.4	24.0	23.9	24.5	24.9	23.8	24.4	24.2	24.8	25.2	25.2
		6H	24.2	24.6	24.6	25.1	25.6	24.6	25.1	25.1	25.5	26.0	26.0
8H		24.5	24.9	25.0	25.3	25.8	24.9	25.3	25.4	25.8	26.3	26.3	
Variation of the observer position for the luminaire distances S													
S = 1.0H	+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1							
S = 1.5H	+0.2 / -0.4					+0.2 / -0.4							
S = 2.0H	+0.4 / -0.8					+0.4 / -0.7							
Standard table	BK05					BK06							
Correction Summand	2.8					3.7							
Corrected Glare Indices referring to 2280lm Total Luminous Flux													

UGR

Glare Evaluation According to UGR													
p Ceiling		70	70	50	30	70	70	50	50	30	70	70	
p Walls		50	30	50	30	50	30	50	30	30	50	30	
p Floor		20	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	15.4	16.4	15.7	16.7	16.9	14.8	15.9	15.1	16.1	16.3	16.3	
	3H	17.1	18.0	17.4	18.3	18.5	15.9	16.9	16.2	17.1	17.4	17.4	
	4H	17.7	18.5	18.0	18.8	19.1	16.3	17.2	16.6	17.4	17.7	17.7	
	6H	18.1	18.9	18.4	19.2	19.5	16.6	17.4	16.9	17.7	18.0	18.0	
	8H	18.2	18.9	18.5	19.2	19.6	16.6	17.4	17.0	17.7	18.0	18.0	
	12H	18.2	19.0	18.6	19.3	19.6	16.7	17.4	17.1	17.8	18.1	18.1	
4H	2H	15.7	16.6	16.0	16.8	17.1	15.2	16.1	15.5	16.4	16.6	16.6	
	3H	17.6	18.3	17.9	18.6	18.9	16.5	17.3	16.9	17.6	17.9	17.9	
	4H	18.3	18.9	18.7	19.3	19.6	17.0	17.7	17.4	18.0	18.4	18.4	
	6H	18.8	19.4	19.2	19.7	20.1	17.4	18.0	17.8	18.3	18.7	18.7	
	8H	19.0	19.5	19.4	19.9	20.3	17.5	18.1	18.0	18.4	18.8	18.8	
	12H	19.1	19.5	19.5	19.9	20.3	17.6	18.1	18.1	18.5	18.9	18.9	
8H	4H	18.4	18.9	18.8	19.3	19.7	17.3	17.8	17.7	18.2	18.6	18.6	
	6H	19.0	19.4	19.5	19.9	20.3	17.8	18.2	18.2	18.6	19.1	19.1	
	8H	19.3	19.6	19.7	20.1	20.5	18.0	18.3	18.4	18.8	19.2	19.2	
	12H	19.4	19.7	19.9	20.2	20.7	18.1	18.4	18.6	18.9	19.4	19.4	
	12H	4H	18.4	18.9	18.8	19.3	19.7	17.3	17.8	17.7	18.2	18.6	18.6
		6H	19.1	19.4	19.5	19.8	20.3	17.8	18.2	18.3	18.6	19.1	19.1
8H		19.3	19.6	19.8	20.1	20.6	18.0	18.3	18.5	18.8	19.3	19.3	
Variation of the observer position for the luminaire distances S													
S = 1.0H	+0.3 / -0.3					+0.3 / -0.5							
S = 1.5H	+0.5 / -0.4					+1.2 / -1.2							
S = 2.0H	+0.9 / -0.9					+2.3 / -1.8							
Standard table	BK05					BK03							
Correction Summand	-3.2					-4.7							
Corrected Glare Indices referring to 2280lm Total Luminous Flux													

FIFTY+ Diffuser (x meter)	A447-00-00
FIFTY+ UGR Diffuser (x meter)	A447-00-10
FIFTY+ 2 End Cap Kit	A447-00-20-   WT   NT
FIFTY+ Straight Joiner	A447-00-30
FIFTY+ Power Line	A443-00-00



COLOUR | WT  RAL 9016 | NT  RAL 9005 |

MATERIAL |  AL |  PC |



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 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

