



## DIMENSIONES



## PRODUCTO

Nombre	FIFTY+ UGR SURFACE 150 3000K NT
Referencia	A4452211NT
Color	Negro Texturado
RAL	9005
Categoría	SURFACE

## FUENTE DE LUZ

Tipo	LED
Flujo Luminoso	3420 lm
Temperatura de color	3000 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 2
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Potencia	23,1 W
Corriente	700 mA
Eficacia	148 lm/W
Horas de Vida del LED	L80B10 > 60.000h

## LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

Eficiencia Luminica	47%
Ángulo del haz de luz	62°

## LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

Driver	Incluido
Potencia del sistema	27,18 W
Tensión	220V/240V
Frecuencia	50/60 Hz
Regulación	No Dim
Clase de seguridad eléctrica	⚡

## OTROS DATOS

Estanqueidad	IP20
Control inalámbrico	Consultar
Difusor incluido	Sí
Peso	4500 g
Peso con embalaje	6700 g
Dimensiones embalaje	Ø157,5 x 1640 mm
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Policarbonato



Fifty + es la perfilera de iluminación longitudinal para aplicación de Superficie, de forma individual. Fifty + aporta luz funcional y apoyo visual para marcar las líneas, volúmenes y tránsitos que se definen en la arquitectura. Cuenta con un difusor Opal 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



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	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	14.9	15.9	15.1	16.1	16.3	17.4
	3H	17.1	18.0	17.4	18.3	18.5	15.9	16.9	16.2	17.1	17.4	18.4
	4H	17.7	18.5	18.0	18.8	19.1	16.3	17.2	16.6	17.5	17.7	18.0
	6H	18.1	18.9	18.4	19.2	19.5	16.6	17.4	16.9	17.7	18.0	18.1
	8H	18.2	19.0	18.5	19.3	19.6	16.7	17.4	17.0	17.7	18.0	18.1
	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	17.9
	3H	17.6	18.3	17.9	18.6	18.9	16.5	17.3	16.9	17.6	17.9	18.4
	4H	18.3	18.9	18.7	19.3	19.6	17.0	17.7	17.4	18.0	18.4	18.7
	6H	18.8	19.4	19.2	19.7	20.1	17.4	18.0	17.8	18.4	18.7	18.9
	8H	19.0	19.5	19.4	19.9	20.3	17.6	18.1	18.0	18.4	18.9	18.9
	12H	19.1	19.5	19.5	19.9	20.4	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	19.1
	6H	19.0	19.5	19.5	19.9	20.3	17.8	18.2	18.2	18.6	19.1	19.2
	8H	19.3	19.6	19.7	20.1	20.5	18.0	18.3	18.4	18.8	19.2	19.4
	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	18.9	19.3	19.7	17.3	17.8	17.8	18.2	18.6	19.1
	6H	19.1	19.4	19.5	19.9	20.3	17.8	18.2	18.3	18.6	19.1	19.3
	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		-4.6					-6.1					
Corrected Glare Indices referring to 3420lm Total Luminous Flux												



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

