



## DIMENSIONES



## PRODUCTO

Nombre	FIFTY+ UGR HO SURFACE 200 4000K NT
Referencia	A4453312NT
Color	Negro Texturado
RAL	9005
Categoría	SURFACE

## FUENTE DE LUZ

Tipo	LED
Flujo Luminoso	6880 lm
Temperatura de color	4000 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 2
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Potencia	47,2 W
Corriente	1050 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	54,88 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	5920 g
Peso con embalaje	8780 g
Dimensiones embalaje	Ø157,5 x 2140 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												
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
ρ 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	16.8	17.9	17.1	18.1	18.3	16.3	17.3	16.6	17.5	17.8	18.1
	3H	18.5	19.5	18.8	19.7	20.0	17.4	18.3	17.7	18.6	18.8	18.8
	4H	19.1	20.0	19.4	20.2	20.5	17.7	18.6	18.1	18.9	19.2	19.2
	6H	19.5	20.3	19.8	20.6	20.9	18.0	18.8	18.3	19.1	19.4	19.4
	8H	19.6	20.4	20.0	20.7	21.0	18.1	18.9	18.4	19.2	19.5	19.5
	12H	19.7	20.4	20.0	20.7	21.0	18.1	18.9	18.5	19.2	19.5	19.5
4H	2H	17.1	18.0	17.5	18.3	18.6	16.7	17.5	17.0	17.8	18.1	18.1
	3H	19.0	19.7	19.4	20.1	20.4	18.0	18.7	18.3	19.0	19.3	19.3
	4H	19.7	20.4	20.1	20.7	21.1	18.5	19.1	18.9	19.5	19.8	19.8
	6H	20.2	20.8	20.6	21.2	21.6	18.9	19.4	19.3	19.8	20.2	20.2
	8H	20.4	20.9	20.8	21.3	21.7	19.0	19.5	19.4	19.9	20.3	20.3
	12H	20.5	21.0	20.9	21.4	21.8	19.1	19.5	19.5	19.9	20.4	20.4
8H	4H	19.9	20.4	20.3	20.8	21.2	18.7	19.2	19.1	19.6	20.0	20.0
	6H	20.5	20.9	20.9	21.3	21.8	19.2	19.6	19.7	20.1	20.5	20.5
	8H	20.7	21.1	21.2	21.5	22.0	19.4	19.8	19.9	20.2	20.7	20.7
	12H	20.8	21.1	21.3	21.6	22.1	19.5	19.8	20.0	20.3	20.8	20.8
12H	4H	19.8	20.3	20.3	20.7	21.1	18.7	19.2	19.2	19.6	20.0	20.0
	6H	20.5	20.8	21.0	21.3	21.8	19.3	19.6	19.7	20.1	20.5	20.5
	8H	20.7	21.0	21.2	21.5	22.0	19.5	19.8	20.0	20.2	20.7	20.7
	12H	20.8	21.1	21.3	21.6	22.1	19.5	19.8	20.0	20.2	20.7	20.7
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		-5.6					-7.1					
Corrected Glare Indices referring to 6880lm 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

