



#### DIMENSIONS



#### ACCESSOIRES



CUSTOM ACCESSORIES  
(MANDATORY)

Nom	FIFTY+ SURFACE CUSTOM 150 4000K WT
Référence	A4430212WT
Couleur	Blanc Texturé
RAL	9016
Catégorie	CUSTOM SYSTEMS

Type	LED
Flux lumineux brut	3600 lm
Température de couleur	4000 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 2
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	23,1 W
Courant	700 mA
Efficacité	150 lm/W
Durée de vie de la LED	L80B10 > 60.000h

Efficacité lumineuse	70% / UGR 47%
Angle du faisceau lumineux	104° / UGR 62°

Driver	Inclus - Connexion rapide
Valeurs de puissance du système	27,63 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	Non Dim
Classe d'isolation électrique	⊕

Étanchéité	IP20
Contrôle sans fil	Veillez consulter
Diffuseur inclus	Non
Poids	4270 g
Poids avec emballage	6470 g
Dimensions de l'emballage	Ø157,5 x 1640 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Polycarbonate



Fifty + est le profil d'éclairage linéaire pour des applications Customisé. Fifty + fournit un éclairage fonctionnel et un support visuel pour définir les lignes, volumes et passages ressortant dans l'architecture. Il dispose d'un diffuseur Opal dispersant la lumière, ainsi qu'un autre UGR permettant de réduire l'angle d'éblouissement. L'un et l'autre composent une seule pièce posée tout en longueur afin de ne pas couper le faisceau lumineux.

DIAGRAMME POLAIRE



DIAGRAMME CONIQUE

FIFTY+		FIFTY+ UGR	
1.00	2.69	1.63	1146
	2.42	1.20	269
			363
2.00	5.39	3.25	286
	4.84	2.39	67
			91
3.00	8.08	4.88	127
	7.25	3.59	30
			40
4.00	10.77	6.50	72
	9.67	4.79	17
			23
5.00	13.47	8.13	46
	12.09	5.98	11
			15

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	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	20.1	21.4	20.4	21.6	21.9	20.5	21.8	20.8	22.0	22.2	22.2
	3H	21.7	22.9	22.1	23.2	23.5	22.2	23.4	22.5	23.6	23.9	23.9
	4H	22.4	23.5	22.7	23.7	24.0	22.8	23.9	23.2	24.2	24.5	24.5
	6H	22.8	23.8	23.1	24.1	24.4	23.3	24.3	23.7	24.6	25.0	25.0
	8H	22.9	23.9	23.3	24.2	24.5	23.5	24.5	23.8	24.8	25.1	25.1
12H	23.0	23.9	23.4	24.3	24.6	23.6	24.5	23.9	24.8	25.2	25.2	
4H	2H	20.7	21.8	21.0	22.1	22.3	21.0	22.1	21.3	22.3	22.6	22.6
	3H	22.5	23.5	22.9	23.8	24.1	22.9	23.9	23.3	24.2	24.5	24.5
	4H	23.3	24.1	23.7	24.5	24.8	23.7	24.5	24.1	24.9	25.2	25.2
	6H	23.8	24.6	24.3	25.0	25.3	24.3	25.0	24.7	25.4	25.8	25.8
	8H	24.0	24.7	24.5	25.1	25.5	24.5	25.2	25.0	25.6	26.0	26.0
12H	24.1	24.7	24.6	25.2	25.6	24.7	25.3	25.1	25.7	26.1	26.1	
8H	4H	23.6	24.3	24.0	24.7	25.1	24.0	24.6	24.4	25.0	25.4	25.4
	6H	24.3	24.8	24.7	25.3	25.7	24.7	25.2	25.2	25.7	26.1	26.1
	8H	24.5	25.0	25.0	25.5	25.9	25.0	25.5	25.5	25.9	26.4	26.4
	12H	24.7	25.1	25.2	25.6	26.1	25.2	25.6	25.7	26.1	26.6	26.6
	12H	4H	23.6	24.2	24.1	24.6	25.1	24.0	24.6	24.4	25.0	25.4
6H	24.3	24.8	24.8	25.3	25.7	24.8	25.2	25.2	25.7	26.2	26.2	
8H	24.6	25.0	25.1	25.5	26.0	25.1	25.5	25.6	26.0	26.5	26.5	
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	1.4					2.3						
Corrected Glare Indices referring to 3600lm Total Luminous Flux												

UGR

Glare Evaluation According to UGR												
p Ceiling		70	70	50	30	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	15.6	16.6	15.9	16.8	17.1	15.0	16.1	15.3	16.3	16.5	16.5
	3H	17.3	18.2	17.6	18.4	18.7	16.1	17.0	16.4	17.3	17.5	17.5
	4H	17.8	18.7	18.2	19.0	19.3	16.5	17.4	16.8	17.6	17.9	17.9
	6H	18.2	19.1	18.6	19.3	19.6	16.8	17.6	17.1	17.9	18.2	18.2
	8H	18.4	19.1	18.7	19.4	19.7	16.8	17.6	17.2	17.9	18.2	18.2
12H	18.4	19.2	18.8	19.5	19.8	16.9	17.6	17.2	17.9	18.3	18.3	
4H	2H	15.9	16.8	16.2	17.0	17.3	15.4	16.3	15.7	16.5	16.8	16.8
	3H	17.7	18.5	18.1	18.8	19.1	16.7	17.5	17.1	17.8	18.1	18.1
	4H	18.5	19.1	18.9	19.5	19.8	17.2	17.9	17.6	18.2	18.6	18.6
	6H	19.0	19.5	19.4	19.9	20.3	17.6	18.2	18.0	18.5	18.9	18.9
	8H	19.1	19.7	19.6	20.0	20.5	17.7	18.2	18.2	18.6	19.0	19.0
12H	19.2	19.7	19.7	20.1	20.5	17.8	18.3	18.3	18.7	19.1	19.1	
8H	4H	18.6	19.1	19.0	19.5	19.9	17.5	18.0	17.9	18.4	18.8	18.8
	6H	19.2	19.6	19.7	20.1	20.5	18.0	18.4	18.4	18.8	19.2	19.2
	8H	19.4	19.8	19.9	20.2	20.7	18.1	18.5	18.6	18.9	19.4	19.4
	12H	19.6	19.9	20.1	20.4	20.9	18.3	18.6	18.8	19.1	19.5	19.5
	12H	4H	18.6	19.0	19.0	19.5	19.9	17.5	17.9	17.9	18.4	18.8
6H	19.2	19.6	19.7	20.0	20.5	18.0	18.4	18.5	18.8	19.3	19.3	
8H	19.5	19.8	20.0	20.3	20.7	18.2	18.5	18.7	19.0	19.5	19.5	
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 3600lm 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

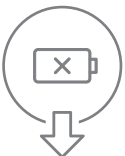
### ANWEISUNGEN ZUR ENTSORGUNG DER LEUCHTENKOMPONENTEN



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

