



#### DIMENSIONS



#### ACCESSOIRES



CUSTOM ACCESSORIES  
(MANDATORY)

Nom	FIFTY+ SURFACE CUSTOM 200 3000K NT
Référence	A4430311NT
Couleur	Noir Texturé
RAL	9005
Catégorie	CUSTOM SYSTEMS

#### PRODUIT

Type	LED
Flux lumineux brut	4560 lm
Température de couleur	3000 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 2
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	30,8 W
Courant	700 mA
Efficacité	144 lm/W
Durée de vie de la LED	L80B10 > 60.000h

#### SOURCE DE LUMIÈRE

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

#### LUMINAIRE | DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

Driver	Inclus - Connexion rapide
Valeurs de puissance du système	36,32 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	Non Dim
Classe d'isolation électrique	⊕

#### LUMINAIRE | DONNÉES ÉLECTRIQUES

Étanchéité	IP20
Contrôle sans fil	Veillez consulter
Diffuseur inclus	Non
Poids	5620 g
Poids avec emballage	8470 g
Dimensions de l'emballage	Ø157,5 x 2140 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Polycarbonate

#### D'AUTRES DONNÉES



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 2.42	E(0°) 1237 E(C90) 53.4° 130 E(C0) 50.4° 160	E(0°) 1451 E(C90) 39.1° 341 E(C0) 30.9° 460
2.00	5.39 4.84	E(0°) 309 E(C90) 53.4° 32 E(C0) 50.4° 40	E(0°) 363 E(C90) 39.1° 85 E(C0) 30.9° 115
3.00	8.08 7.25	E(0°) 137 E(C90) 53.4° 14 E(C0) 50.4° 18	E(0°) 161 E(C90) 39.1° 38 E(C0) 30.9° 51
4.00	10.77 9.67	E(0°) 77 E(C90) 53.4° 8 E(C0) 50.4° 10	E(0°) 91 E(C90) 39.1° 21 E(C0) 30.9° 29
5.00	13.47 12.09	E(0°) 49 E(C90) 53.4° 5 E(C0) 50.4° 6	E(0°) 58 E(C90) 39.1° 14 E(C0) 30.9° 18

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	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	19.9	21.2	20.2	21.4	21.7	20.3	21.6	20.6	21.8	22.0			
	3H	21.6	22.7	21.9	23.0	23.3	22.0	23.2	22.3	23.4	23.7			
	4H	22.2	23.3	22.5	23.6	23.8	22.7	23.8	23.0	24.0	24.3			
	6H	22.6	23.6	23.0	23.9	24.2	23.1	24.2	23.5	24.5	24.8			
	8H	22.7	23.7	23.1	24.0	24.4	23.3	24.3	23.7	24.6	24.9			
	12H	22.8	23.7	23.2	24.1	24.4	23.4	24.3	23.8	24.7	25.0			
4H	2H	20.5	21.6	20.8	21.9	22.2	20.8	21.9	21.1	22.2	22.5			
	3H	22.4	23.3	22.7	23.6	24.0	22.7	23.7	23.1	24.0	24.3			
	4H	23.1	23.9	23.5	24.3	24.7	23.5	24.4	23.9	24.7	25.1			
	6H	23.7	24.4	24.1	24.8	25.2	24.1	24.9	24.5	25.2	25.6			
	8H	23.8	24.5	24.3	24.9	25.3	24.3	25.0	24.8	25.4	25.8			
	12H	24.0	24.6	24.4	25.0	25.4	24.5	25.1	24.9	25.5	25.9			
8H	4H	23.4	24.1	23.8	24.5	24.9	23.8	24.4	24.2	24.8	25.3			
	6H	24.1	24.6	24.6	25.1	25.5	24.5	25.1	25.0	25.5	25.9			
	8H	24.4	24.8	24.8	25.3	25.8	24.8	25.3	25.3	25.7	26.2			
	12H	24.5	24.9	25.0	25.4	25.9	25.0	25.4	25.5	25.9	26.4			
	12H	4H	23.4	24.0	23.9	24.5	24.9	23.8	24.4	24.2	24.8	25.2		
		6H	24.2	24.6	24.6	25.1	25.6	24.6	25.0	25.0	25.5	26.0		
8H		24.5	24.9	24.9	25.3	25.8	24.9	25.3	25.4	25.8	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		0.4					1.3							
Corrected Glare Indices referring to 4560lm Total Luminous Flux														

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	15.4	16.5	15.7	16.7	16.9	14.9	15.9	15.1	16.1	16.3			
	3H	17.1	18.0	17.4	18.3	18.5	15.9	16.9	16.2	17.1	17.4			
	4H	17.7	18.6	18.0	18.8	19.1	16.3	17.2	16.6	17.5	17.7			
	6H	18.1	18.9	18.4	19.2	19.5	16.6	17.4	16.9	17.7	18.0			
	8H	18.2	19.0	18.5	19.3	19.6	16.7	17.4	17.0	17.7	18.0			
	12H	18.2	19.0	18.6	19.3	19.6	16.7	17.5	17.1	17.8	18.1			
4H	2H	15.7	16.6	16.0	16.8	17.1	15.2	16.1	15.5	16.4	16.6			
	3H	17.6	18.3	17.9	18.6	19.0	16.5	17.3	16.9	17.6	17.9			
	4H	18.3	18.9	18.7	19.3	19.6	17.1	17.7	17.4	18.0	18.4			
	6H	18.8	19.4	19.2	19.7	20.1	17.4	18.0	17.8	18.4	18.8			
	8H	19.0	19.5	19.4	19.9	20.3	17.6	18.1	18.0	18.5	18.9			
	12H	19.1	19.5	19.5	19.9	20.4	17.6	18.1	18.1	18.5	18.9			
8H	4H	18.4	18.9	18.8	19.3	19.7	17.3	17.8	17.7	18.2	18.6			
	6H	19.0	19.5	19.5	19.9	20.3	17.8	18.2	18.2	18.6	19.1			
	8H	19.3	19.6	19.7	20.1	20.5	18.0	18.3	18.4	18.8	19.2			
	12H	19.4	19.7	19.9	20.2	20.7	18.1	18.4	18.6	18.9	19.4			
	12H	4H	18.4	18.9	18.9	19.3	19.7	17.3	17.8	17.8	18.2	18.6		
		6H	19.1	19.4	19.5	19.9	20.3	17.8	18.2	18.3	18.6	19.1		
8H		19.3	19.6	19.8	20.1	20.6	18.0	18.4	18.5	18.8	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		-5.6					-7.1							
Corrected Glare Indices referring to 4560lm 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

