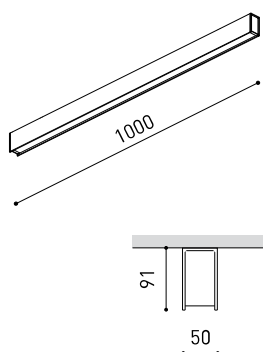




DIMENSIONS



ACCESSOIRES

CUSTOM ACCESSORIES
(MANDATORY)

PRODUIT

Nom	FIFTY+ HO SURFACE CUSTOM 100 4000K WT
Référence	A4431112WT
Coleur	Blanc Texturé
RAL	9016
Catégorie	CUSTOM SYSTEMS

SOURCE DE LUMIÈRE

Type	LED
Flux lumineux brut	3440 lm
Température de couleur	4000 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 2
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	23,6 W
Courant	1050 mA
Efficacité	142 lm/W
Durée de vie de la LED	L80B10 > 60.000h

LUMINAIRE | DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

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

LUMINAIRE | DONNÉES ÉLECTRIQUES

Driver	Inclus - Connexion rapide
Valeurs de puissance du système	28,71 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	Non Dim
Classe d'isolation électrique	⊕

D'AUTRES DONNÉES

Étanchéité	IP20
Contrôle sans fil	Veuillez consulter
Diffuseur inclus	Non
Poids	2920 g
Poids avec emballage	4480 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

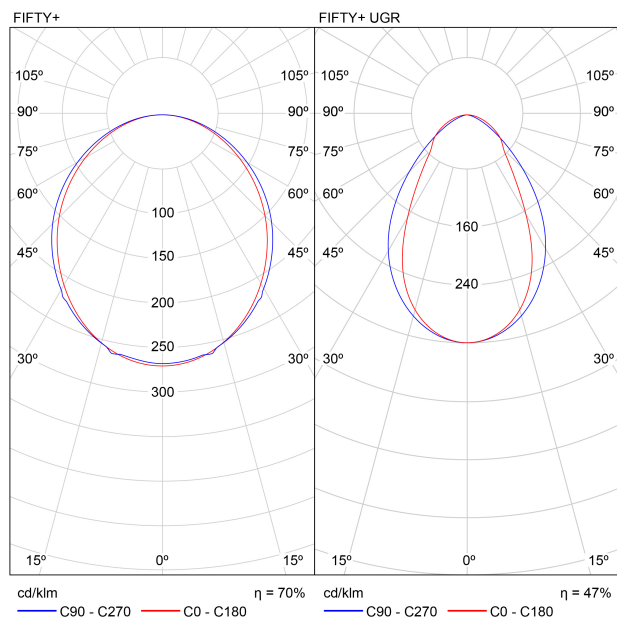
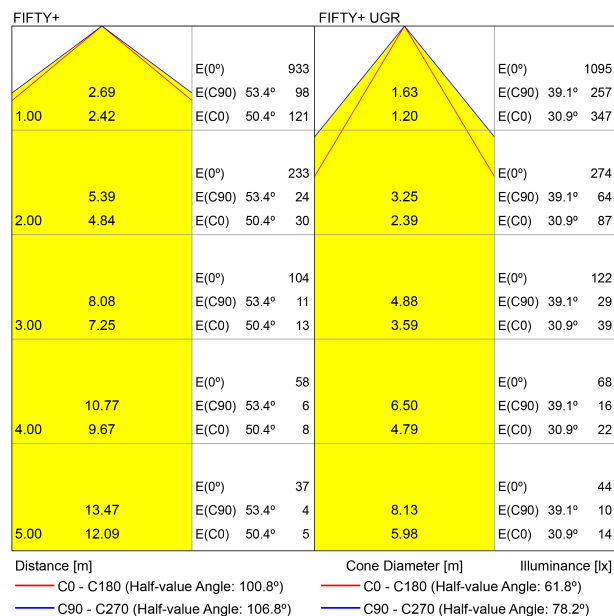


DIAGRAMME CONIQUE



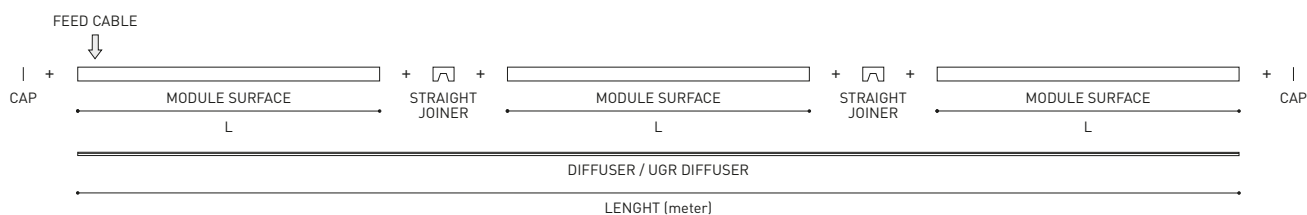
UGR

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	21.3	22.6	21.6	22.9	23.1	21.7	23.0	22.0	23.2	23.5							
	3H	23.0	24.2	23.3	24.4	24.7	23.4	24.6	23.8	24.9	25.2							
	4H	23.6	24.7	23.9	25.0	25.3	24.1	25.2	24.4	25.5	25.8							
	6H	24.0	25.1	24.4	25.4	25.7	24.6	25.6	24.9	25.9	26.2							
	8H	24.2	25.2	24.5	25.5	25.8	24.7	25.7	25.1	26.0	26.3							
	12H	24.2	25.2	24.6	25.5	25.8	24.8	25.8	25.2	26.1	26.4							
4H	2H	21.9	23.0	22.3	23.3	23.6	22.2	23.3	22.5	23.6	23.9							
	3H	23.8	24.7	24.2	25.1	25.4	24.2	25.1	24.5	25.4	25.8							
	4H	24.5	25.4	24.9	25.7	26.1	25.0	25.8	25.4	26.1	26.5							
	6H	25.1	25.8	25.5	26.2	26.6	25.6	26.3	26.0	26.7	27.1							
	8H	25.3	26.0	25.7	26.3	26.8	25.8	26.4	26.2	26.8	27.3							
	12H	25.4	26.0	25.8	26.4	26.8	25.9	26.5	26.4	26.9	27.4							
8H	4H	24.8	25.5	25.3	25.9	26.3	25.2	25.9	25.6	26.3	26.7							
	6H	25.5	26.1	26.0	26.5	27.0	25.9	26.5	26.4	26.9	27.4							
	8H	25.8	26.3	26.3	26.7	27.2	26.2	26.7	26.7	27.2	27.6							
	12H	26.0	26.4	26.5	26.8	27.3	26.5	26.9	27.0	27.3	27.8							
	4H	24.9	25.5	25.3	25.9	26.3	25.2	25.8	25.7	26.2	26.7							
	6H	25.6	26.1	26.1	26.5	27.0	26.0	26.5	26.5	26.9	27.4							
12H	8H	25.9	26.3	26.4	26.8	27.3	26.3	26.7	26.8	27.2	27.7							
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		2.8					3.7											
Summand																		
Corrected Glare Indices referring to 3440lm Total Luminous Flux																		

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	16.5	17.5	17.7							
	3H	18.5	19.4	18.8	19.7	19.9	17.4	18.3	17.7	18.5	18.8							
	4H	19.1	20.0	19.4	20.2	20.5	17.7	18.6	18.1	18.9	19.1							
	6H	19.5	20.3	19.8	20.6	20.9	18.0	18.8	18.3	19.1	19.4							
	8H	19.6	20.4	19.9	20.7	21.0	18.1	18.9	18.4	19.2	19.5							
	12H	19.6	20.4	20.0	20.7	21.0	18.1	18.9	18.5	19.2	19.5							
4H	2H	17.1	18.0	17.4	18.3	18.5	16.6	17.5	17.0	17.8	18.1							
	3H	19.0	19.7	19.3	20.0	20.4	18.0	18.7	18.3	19.0	19.3							
	4H	19.7	20.4	20.1	20.7	21.1	18.5	19.1	18.9	19.5	19.8							
	6H	20.2	20.8	20.6	21.2	21.5	18.8	19.4	19.3	19.8	20.2							
	8H	20.4	20.9	20.8	21.3	21.7	19.0	19.5	19.4	19.9	20.3							
	12H	20.5	20.9	20.9	21.3	21.8	19.1	19.5	19.5	19.9	20.3							
8H	4H	19.8	20.4	20.3	21.1	21.1	18.7	19.2	19.1	19.6	20.0							
	6H	20.5	20.9	20.9	21.3	21.7	19.2	19.6	19.7	20.0	20.5							
	8H	20.7	21.0	21.2	21.5	22.0	19.4	19.7	19.9	20.2	20.7							
	12H	20.8	21.1	21.3	21.6	22.1	19.5	19.8	20.0	20.3	20.8							
	4H	19.8	20.3	20.3	20.7	21.1	18.7	19.2	19.2	19.6	20.0							
	6H	20.5	20.8	21.0	21.3	21.8	19.3	19.6	19.7	20.1	20.5							
12H	8H	20.7	21.0	21.2	21.5	22.0	19.5	19.8	20.0	20.2	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		-3.2					-4.7											
Summand																		
Corrected Glare Indices referring to 3440lm 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



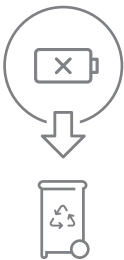
Quitar la(s) fuente(s) de luz para el desecho

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

