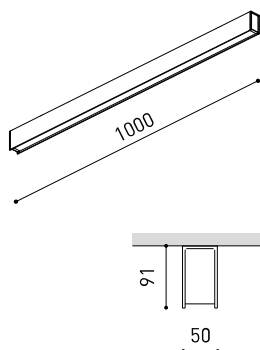


#### DIMENSIONS



#### ACCESSOIRES



CUSTOM ACCESSORIES  
(MANDATORY)

Nom	FIFTY+ HO SURFACE CUSTOM 100 DIM DALI 4000K NT
Référence	A4431122NT
Couleur	Noir Texturé
RAL	9005
Catégorie	CUSTOM SYSTEMS

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

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

Driver	Inclus - Connexion rapide
Valeurs de puissance du système	25,93 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	DALI
Classe d'isolation électrique	⊕

Étanchéité	IP20
Contrôle sans fil	Veillez 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

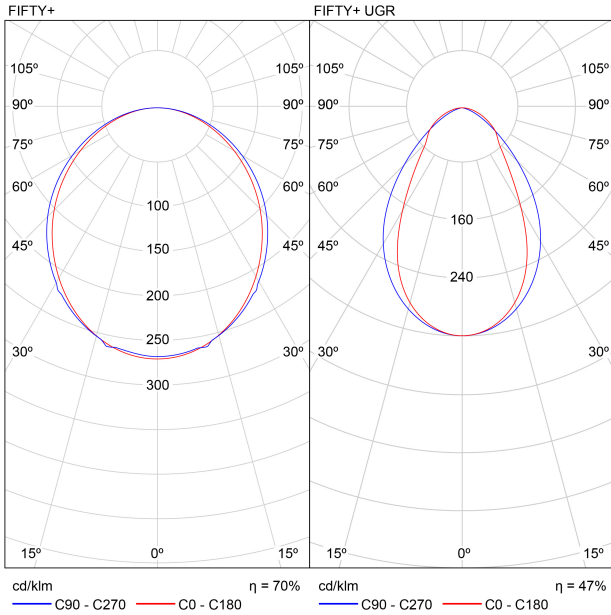
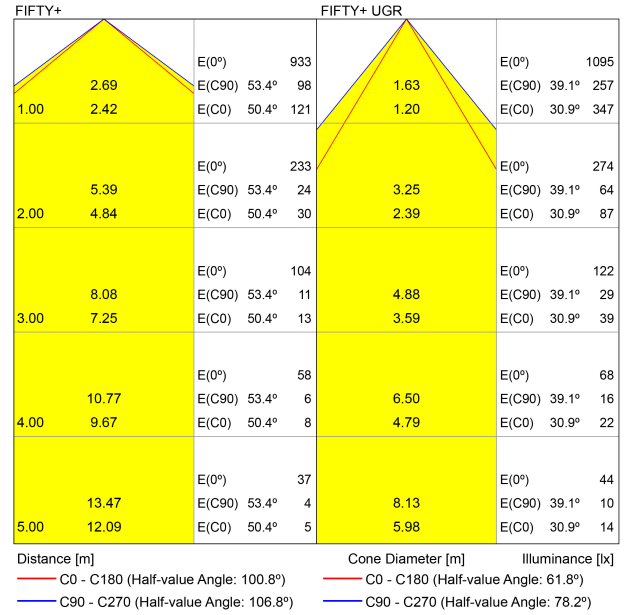


DIAGRAMME CONIQUE



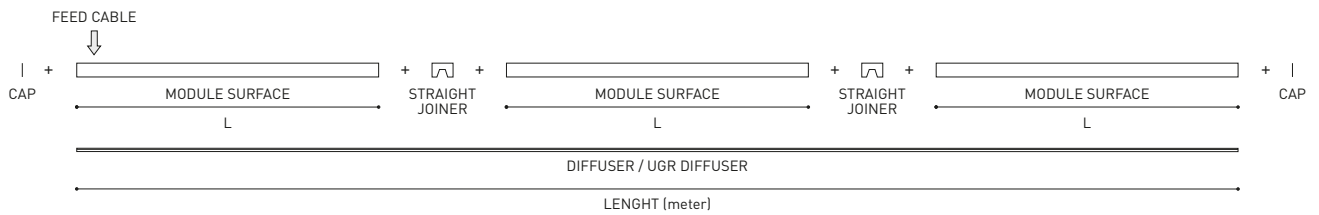
UGR

Glare Evaluation According to UGR													
ρ Ceiling	70	70	50	30	70	70	50	50	30	70	70	50	30
ρ Walls	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	50	30	30
ρ Floor	20	20	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		
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		
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		
	12H	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		
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 Summand	2.8				3.7								
Corrected Glare Indices referring to 3440lm Total Luminous Flux													

UGR

Glare Evaluation According to UGR													
ρ Ceiling	70	70	50	30	70	70	50	50	30	70	70	50	30
ρ Walls	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	50	30	30
ρ Floor	20	20	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		
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		
8H	2H	19.8	20.4	20.3	20.7	21.1	18.7	19.2	19.1	19.6	20.0		
	3H	20.5	20.9	20.9	21.3	21.7	19.2	19.6	19.7	20.0	20.5		
	4H	20.7	21.0	21.2	21.5	22.0	19.4	19.7	19.9	20.2	20.7		
	6H	20.8	21.1	21.3	21.6	22.1	19.5	19.8	20.0	20.3	20.8		
	12H	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		
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 Summand	-3.2				-4.7								
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

