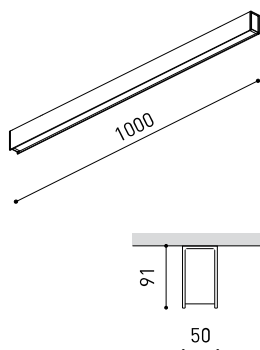




DIMENSIONS



ACCESSOIRES



CUSTOM ACCESSORIES
(MANDATORY)

Nom	FIFTY+ SURFACE CUSTOM 100 DIM DALI 3000K WT
Référence	A4430121WT
Coleur	Blanc Texturé
RAL	9016
Catégorie	CUSTOM SYSTEMS

Type	LED
Flux lumineux brut	2280 lm
Température de couleur	3000 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 2
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	15,4 W
Courant	700 mA
Efficacité	144 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	17,50 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 1140 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

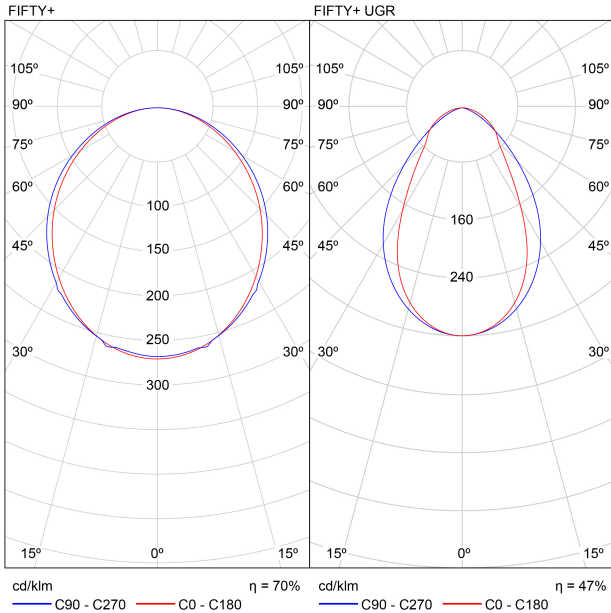


DIAGRAMME CONIQUE

FIFTY+		FIFTY+ UGR		FIFTY+		FIFTY+ UGR	
1.00	2.69	2.42	1.63	1.20	619	726	170
	E(0°)	E(C90) 53.4°	E(C0) 50.4°	E(0°)	E(C90) 39.1°	E(C0) 30.9°	230
2.00	5.39	4.84	3.25	2.39	155	181	43
	E(0°)	E(C90) 53.4°	E(C0) 50.4°	E(0°)	E(C90) 39.1°	E(C0) 30.9°	57
3.00	8.08	7.25	4.88	3.59	69	81	19
	E(0°)	E(C90) 53.4°	E(C0) 50.4°	E(0°)	E(C90) 39.1°	E(C0) 30.9°	26
4.00	10.77	9.67	6.50	4.79	39	45	11
	E(0°)	E(C90) 53.4°	E(C0) 50.4°	E(0°)	E(C90) 39.1°	E(C0) 30.9°	14
5.00	13.47	12.09	8.13	5.98	25	29	7
	E(0°)	E(C90) 53.4°	E(C0) 50.4°	E(0°)	E(C90) 39.1°	E(C0) 30.9°	9

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°)

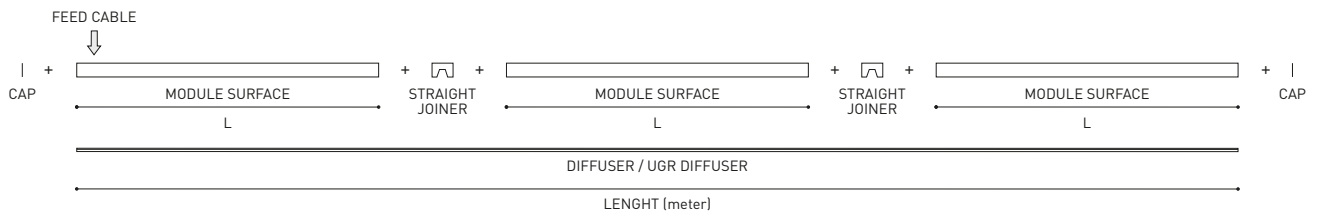
UGR

Glare Evaluation According to UGR													
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	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	19.9	21.2	20.2	21.4	21.7	20.3	21.6	20.6	21.8	22.0	22.0	
	3H	21.6	22.7	21.9	23.0	23.3	22.0	23.2	22.3	23.5	23.7	23.7	
	4H	22.2	23.3	22.5	23.6	23.9	22.7	23.8	23.0	24.0	24.3	24.3	
	6H	22.6	23.6	23.0	23.9	24.2	23.1	24.2	23.5	24.5	24.8	24.8	
	8H	22.7	23.7	23.1	24.0	24.4	23.3	24.3	23.7	24.6	24.9	24.9	
	12H	22.8	23.8	23.2	24.1	24.4	23.4	24.3	23.8	24.7	25.0	25.0	
4H	2H	20.5	21.6	20.8	21.9	22.2	20.8	21.9	21.1	22.2	22.5	22.5	
	3H	22.4	23.3	22.7	23.6	24.0	22.7	23.7	23.1	24.0	24.3	24.3	
	4H	23.1	24.0	23.5	24.3	24.7	23.5	24.4	23.9	24.7	25.1	25.1	
	6H	23.7	24.4	24.1	24.8	25.2	24.1	24.9	24.6	25.2	25.6	25.6	
	8H	23.9	24.5	24.3	24.9	25.3	24.3	25.0	24.8	25.4	25.8	25.8	
	12H	24.0	24.6	24.4	25.0	25.4	24.5	25.1	24.9	25.5	25.9	25.9	
8H	4H	23.4	24.1	23.8	24.5	24.9	23.8	24.4	24.2	24.8	25.3	25.3	
	6H	24.1	24.7	24.6	25.1	25.5	24.5	25.1	25.0	25.5	26.0	26.0	
	8H	24.4	24.8	24.8	25.3	25.8	24.8	25.3	25.3	25.7	26.2	26.2	
	12H	24.5	24.9	25.0	25.4	25.9	25.0	25.4	25.5	25.9	26.4	26.4	
	12H	4H	23.4	24.0	23.9	24.5	24.9	23.8	24.4	24.2	24.8	25.2	25.2
		6H	24.2	24.6	24.6	25.1	25.6	24.6	25.1	25.1	25.5	26.0	26.0
8H		24.5	24.9	25.0	25.3	25.8	24.9	25.3	25.4	25.8	26.3	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	2.8					3.7							
Corrected Glare Indices referring to 2280lm Total Luminous Flux													

UGR

Glare Evaluation According to UGR													
p Ceiling		70	70	50	50	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	15.4	16.4	15.7	16.7	16.9	14.8	15.9	15.1	16.1	16.3	16.3	
	3H	17.1	18.0	17.4	18.3	18.5	15.9	16.9	16.2	17.1	17.4	17.4	
	4H	17.7	18.5	18.0	18.8	19.1	16.3	17.2	16.6	17.4	17.7	17.7	
	6H	18.1	18.9	18.4	19.2	19.5	16.6	17.4	16.9	17.7	18.0	18.0	
	8H	18.2	18.9	18.5	19.2	19.6	16.6	17.4	17.0	17.7	18.0	18.0	
	12H	18.2	19.0	18.6	19.3	19.6	16.7	17.4	17.1	17.8	18.1	18.1	
4H	2H	15.7	16.6	16.0	16.8	17.1	15.2	16.1	15.5	16.4	16.6	16.6	
	3H	17.6	18.3	17.9	18.6	18.9	16.5	17.3	16.9	17.6	17.9	17.9	
	4H	18.3	18.9	18.7	19.3	19.6	17.0	17.7	17.4	18.0	18.4	18.4	
	6H	18.8	19.4	19.2	19.7	20.1	17.4	18.0	17.8	18.3	18.7	18.7	
	8H	19.0	19.5	19.4	19.9	20.3	17.5	18.1	18.0	18.4	18.8	18.8	
	12H	19.1	19.5	19.5	19.9	20.3	17.6	18.1	18.1	18.5	18.9	18.9	
8H	4H	18.4	18.9	18.8	19.3	19.7	17.3	17.8	17.7	18.2	18.6	18.6	
	6H	19.0	19.4	19.5	19.9	20.3	17.8	18.2	18.2	18.6	19.1	19.1	
	8H	19.3	19.6	19.7	20.1	20.5	18.0	18.3	18.4	18.8	19.2	19.2	
	12H	19.4	19.7	19.9	20.2	20.7	18.1	18.4	18.6	18.9	19.4	19.4	
	12H	4H	18.4	18.9	18.8	19.3	19.7	17.3	17.8	17.7	18.2	18.6	18.6
		6H	19.1	19.4	19.5	19.8	20.3	17.8	18.2	18.3	18.6	19.1	19.1
8H		19.3	19.6	19.8	20.1	20.6	18.0	18.3	18.5	18.8	19.3	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	-3.2					-4.7							
Corrected Glare Indices referring to 2280lm 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

