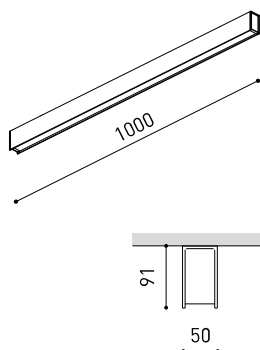




DIMENSIONS



ACCESSOIRES



CUSTOM ACCESSORIES
(MANDATORY)

Nom	FIFTY+ HO SURFACE CUSTOM 100 3000K NT
Référence	A4431111NT
Couleur	Noir Texturé
RAL	9005
Catégorie	CUSTOM SYSTEMS

PRODUIT

Type	LED
Flux lumineux brut	3260 lm
Température de couleur	3000 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 2
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	23,6 W
Courant	1050 mA
Efficacité	135 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 | DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES

Driver	Inclus - Connexion rapide
Valeurs de puissance du système	27,44 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	Non Dim
Classe d'isolation électrique	⊕

LUMINAIRE | DONNÉS ÉLECTRIQUES

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

D'AUTRES DONNÉES

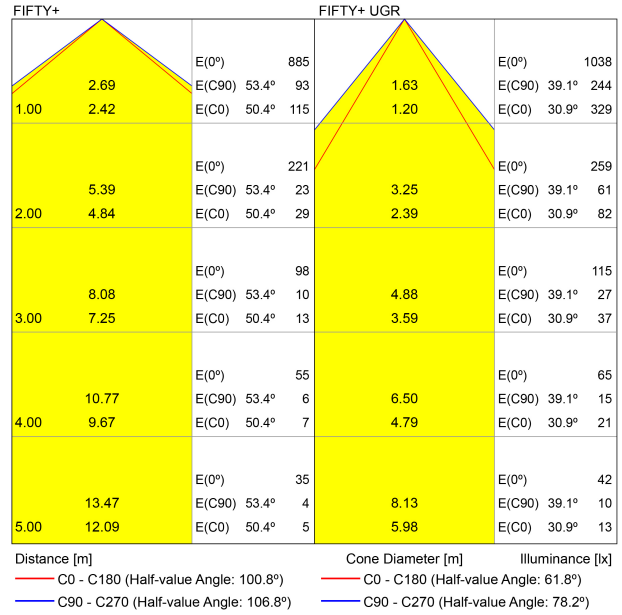


Fifty+ est le profil d'éclairage linéaire pour des applications Customisé. Fifty+ fournit un éclairage fonctionnel et un support visuel pour définir les lignes, volumes et passages ressortant dans l'architecture. Il dispose d'un diffuseur Opal dispersant la lumière, ainsi qu'un autre UGR permettant de 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



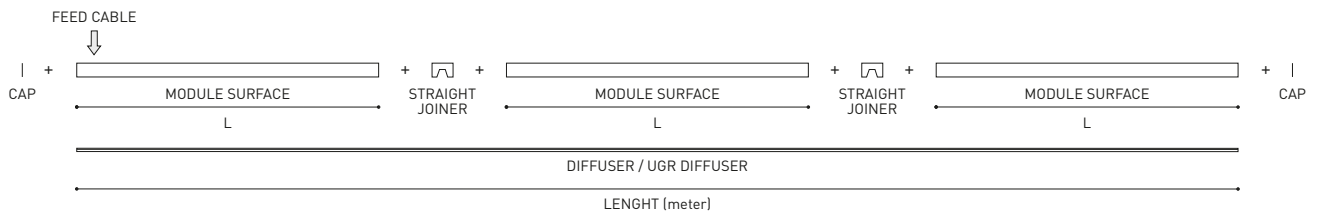
UGR

Glare Evaluation According to UGR														
		70	70	50	30	70	70	50	50	30				
ρ Ceiling		70	70	50	30	70	70	50	50	30				
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30				
ρ Floor		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	21.2	22.5	21.5	22.7	22.9	21.5	22.8	21.8	23.0	23.3			
	3H	22.8	24.0	23.1	24.3	24.5	23.3	24.4	23.6	24.7	25.0			
	4H	23.4	24.5	23.8	24.8	25.1	23.9	25.0	24.2	25.3	25.6			
	6H	23.9	24.9	24.2	25.2	25.5	24.4	25.4	24.7	25.7	26.0			
	8H	24.0	25.0	24.3	25.3	25.6	24.5	25.5	24.9	25.8	26.2			
4H	2H	21.7	22.8	22.1	23.1	23.4	22.0	23.1	22.4	23.4	23.7			
	3H	23.6	24.6	24.0	24.9	25.2	24.0	24.9	24.3	25.2	25.6			
	4H	24.4	25.2	24.8	25.5	25.9	24.8	25.6	25.2	26.0	26.3			
	6H	24.9	25.6	25.3	26.0	26.4	25.4	26.1	25.8	26.5	26.9			
	8H	25.1	25.8	25.5	26.2	26.6	25.6	26.3	26.0	26.7	27.1			
8H	4H	24.7	25.3	25.1	25.7	26.1	25.0	25.7	25.5	26.1	26.5			
	6H	25.3	25.9	25.8	26.3	26.8	25.8	26.3	26.2	26.7	27.2			
	8H	25.6	26.1	26.1	26.5	27.0	26.1	26.5	26.5	27.0	27.5			
	12H	25.8	26.2	26.3	26.7	27.2	26.3	26.7	26.8	27.2	27.7			
	12H	4H	24.7	25.3	25.1	25.7	26.1	25.0	25.6	25.5	26.1	26.5		
6H	25.4	25.9	25.9	26.3	26.8	25.8	26.3	26.3	26.7	27.2				
8H	25.7	26.1	26.2	26.6	27.1	26.1	26.5	26.6	27.0	27.5				
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	2.8					3.7								
Corrected Glare Indices referring to 3260lm Total Luminous Flux														

UGR

Glare Evaluation According to UGR														
		70	70	50	30	70	70	50	50	30				
ρ Ceiling		70	70	50	30	70	70	50	50	30				
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30				
ρ Floor		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	16.6	17.7	16.9	17.9	18.1	16.1	17.1	16.4	17.3	17.5			
	3H	18.3	19.3	18.6	19.5	19.8	17.2	18.1	17.5	18.3	18.6			
	4H	18.9	19.8	19.2	20.0	20.3	17.5	18.4	17.9	18.7	19.0			
	6H	19.3	20.1	19.6	20.4	20.7	17.8	18.6	18.1	18.9	19.2			
	8H	19.4	20.2	19.8	20.5	20.8	17.9	18.7	18.2	19.0	19.3			
4H	2H	16.9	17.8	17.3	18.1	18.4	16.5	17.3	16.8	17.6	17.9			
	3H	18.8	19.5	19.2	19.9	20.2	17.8	18.5	18.1	18.8	19.1			
	4H	19.5	20.2	19.9	20.5	20.9	18.3	18.9	18.7	19.3	19.6			
	6H	20.0	20.6	20.4	21.0	21.4	18.7	19.2	19.1	19.6	20.0			
	8H	20.2	20.7	20.6	21.1	21.5	18.8	19.3	19.2	19.7	20.1			
8H	4H	19.7	20.2	20.1	20.6	21.0	18.5	19.0	18.9	19.4	19.8			
	6H	20.3	20.7	20.7	21.1	21.6	19.0	19.4	19.5	19.8	20.3			
	8H	20.5	20.9	21.0	21.3	21.8	19.2	19.6	19.7	20.0	20.5			
	12H	20.6	20.9	21.1	21.4	21.9	19.3	19.6	19.8	20.1	20.6			
	12H	4H	19.6	20.1	20.1	20.5	20.9	18.5	19.0	19.0	19.4	19.8		
6H	20.3	20.6	20.8	21.1	21.6	19.1	19.4	19.5	19.9	20.3				
8H	20.5	20.8	21.0	21.3	21.8	19.3	19.6	19.8	20.0	20.5				
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	-3.2					-4.7								
Corrected Glare Indices referring to 3260lm 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

