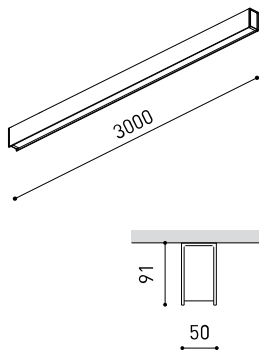




GRÖÖE



ZUBEHÖR



CUSTOM ACCESSORIES
(MANDATORY)

PRODUKT

Name	FIFTY+ HO SURFACE CUSTOM 300 4000K NT
Artikelnummer	A4431412NT
Farbe	Schwarz strukturiert
RAL	9005
Kategorie	CUSTOM SYSTEMS

LICHTQUELLE

Typ	LED
Bruttolichtstrom	10320 lm
Farbtemperatur	4000 K
Farbstabilität	MacAdam Step 2
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Leistung	70,8 W
Stromstärke	1050 mA
Lichtausbeute	142 lm/W
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L80B10 > 60.000h

LEUCHTE | PHOTOMETRISCHE DATEN

Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	70% / UGR 47%
Abstrahlwinkel	104° / UGR 62°

LEUCHTE | ELEKTRISCHE DATEN

Driver	Inklusiv - Schnellanschluss-System
Leistungswerte des Systems	82,81 W
Spannung	220V/240V
Frequenz	50/60 Hz
Helligkeitssteuerung	No Dim
Schutzklasse	⚡

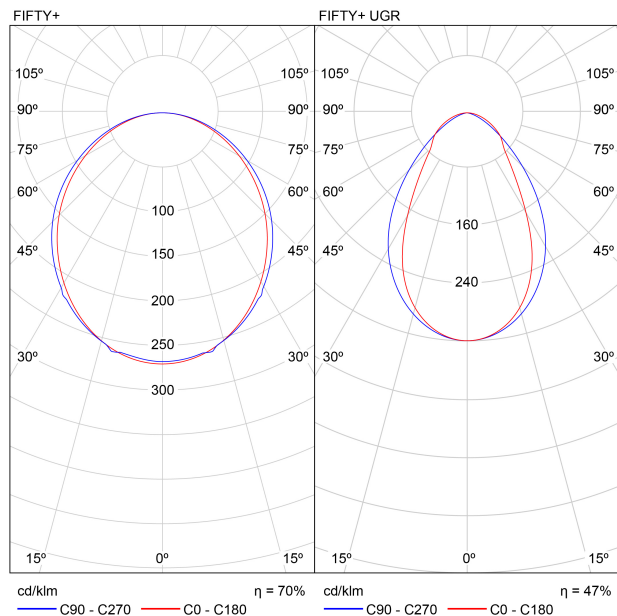
ANDERE DATEN

Dichtigkeit	IP20
Wireless control	Bitte anfragen
Diffusor im Lieferumfang enthalten	No
Gewicht	8320 g
Gewicht inkl. Verpackung	12470 g
Abmessungen der Verpackung	Ø157,5 x 1140 mm
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Polycarbonat

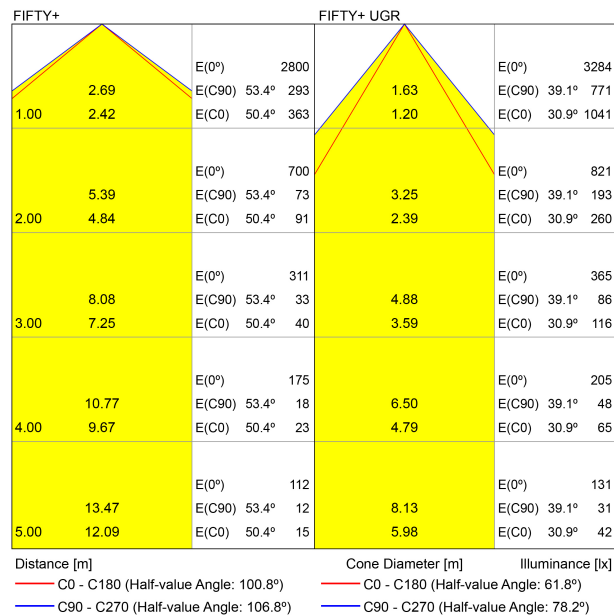


Fifty + ist das langgestreckte Beleuchtungsprofil für die Custom Anwendung. Fifty + bietet funktionelles Licht und visuelle Unterstützung, um die in der Architektur definierten Linien, Volumina und Durchgänge zu markieren. Er hat einen Opal-Diffusor, der das Licht streut, und einen UGR-Diffusor, der den Blendwinkel reduziert. Beide werden aus einem Stück über die gesamte Länge installiert, um den Lichtstrahl nicht zu unterbrechen.

POLAR-KOORDINATEN DIAGRAMM



KEGELDIAGRAMM



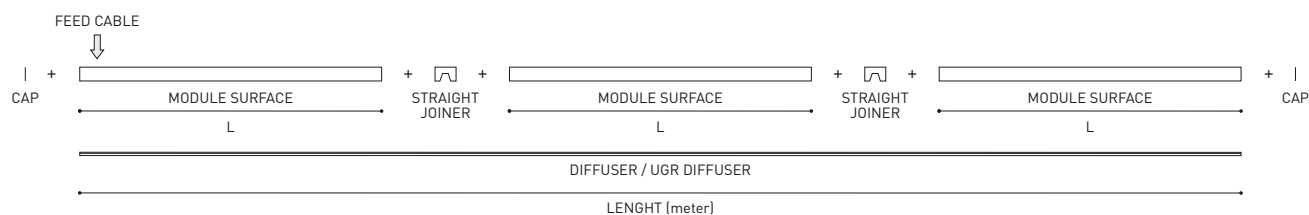
UGR

Glare Evaluation According to UGR													
Room Size		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30	
X Y		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30	
Room Size X		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Room Size 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	25.1		
	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	25.3	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	25.9	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	2H	24.8	25.5	25.3	25.9	26.3	25.2	25.9	25.6	26.3	26.7		
	3H	25.5	26.1	26.0	26.5	27.0	25.9	26.5	26.4	26.9	27.4		
	4H	25.8	26.3	26.3	26.7	27.2	26.2	26.7	26.7	27.2	27.6		
	6H	26.0	26.4	26.4	26.8	27.3	26.5	26.9	26.9	27.3	27.8		
	8H	24.9	25.5	25.3	25.9	26.3	25.2	25.8	25.7	26.2	26.7		
	12H	24.9	25.5	25.3	25.9	26.3	25.2	25.8	25.7	26.2	26.7		
12H	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	25.1		
	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		
Variation of the observer position for the luminaires 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		-1.1					-0.1						
Summand													
Corrected Glare Indices referring to 10320lm Total Luminous Flux													

UGR

Glare Evaluation According to UGR												
Room Size		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
X Y		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
Viewing direction at right angles to lamp axis		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Viewing direction parallel to lamp axis		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
2H	2H	16.9	17.9	17.1	18.1	18.3	16.3	17.3	16.6	17.5	17.8	
	3H	18.5	19.5	18.8	19.7	20.0	17.4	18.3	17.7	18.6	18.8	
	4H	19.1	20.0	19.4	20.3	20.5	17.7	18.6	18.1	18.9	19.2	
	6H	19.5	20.3	19.8	20.6	20.9	18.0	18.8	18.4	19.1	19.4	
	8H	19.6	20.4	20.0	20.7	21.0	18.1	18.9	18.4	19.2	19.5	
	12H	19.7	20.4	20.0	20.7	21.1	18.1	18.9	18.5	19.2	19.5	
4H	2H	17.1	18.0	17.5	18.3	18.6	16.7	17.5	17.0	17.8	18.1	
	3H	19.0	19.7	19.4	20.1	20.4	18.0	18.7	18.3	19.0	19.4	
	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	20.7	21.2	21.6	18.9	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	21.0	20.9	21.4	21.8	19.1	19.5	19.5	19.9	20.4	
8H	4H	19.9	20.4	20.3	20.8	21.2	18.7	19.2	19.2	19.6	20.0	
	6H	20.5	20.9	20.9	21.3	21.8	19.2	19.6	19.7	20.1	20.5	
	8H	20.7	21.1	21.2	21.5	22.0	19.4	19.8	19.9	20.2	20.7	
	12H	20.8	21.2	21.3	21.6	22.1	19.5	19.8	20.0	20.3	20.8	
	4H	19.9	20.3	20.3	20.7	21.1	18.7	19.2	19.2	19.6	20.0	
	6H	20.5	20.9	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	
	12H	20.8	21.2	21.3	21.6	22.1	19.5	19.8	20.0	20.3	20.8	
Variation of the observer position for the luminaires 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		-7.0					-8.5					
Corrected Glare Indices referring to 103020m 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

