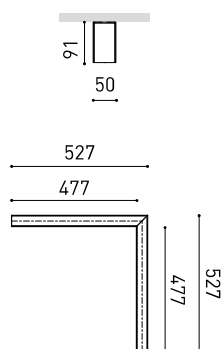




GRÖÖE



ZUBEHÖR



CUSTOM ACCESSORIES
(MANDATORY)

Name	FIFTY+ SURFACE CUSTOM CORNER DIM DALI 3000K NT
Artikelnummer	A4430521NT
Farbe	Schwarz strukturiert
RAL	9005
Kategorie	CUSTOM SYSTEMS
Typ	LED
Bruttolichtstrom	2280 lm
Farbtemperatur	3000 K
Farbstabilität	MacAdam Step 2
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Leistung	15,4 W
Stromstärke	700 mA
Lichtausbeute	144 lm/W
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L80B10 > 60.000h
Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	70% / UGR 47%
Abstrahlwinkel	104° / UGR 62°
Driver	Inklusiv - Schnellanschluss-System
Leistungswerte des Systems	18,22 W
Spannung	220V/240V
Frequenz	50/60 Hz
Helligkeitssteuerung	DALI
Schutzklasse	⚡
Dichtigkeit	IP20
Wireless control	Bitte anfragen
Diffusor im Lieferumfang enthalten	No
Gewicht	2860 g
Gewicht inkl. Verpackung	3780 g
Abmessungen der Verpackung	704 x 629 x 100 mm
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Polycarbonat

PRODUKT

LICHTQUELLE

LEUCHE | PHOTOMETRISCHE DATEN

LEUCHE | ELEKTRISCHE DATEN

ANDERE DATEN

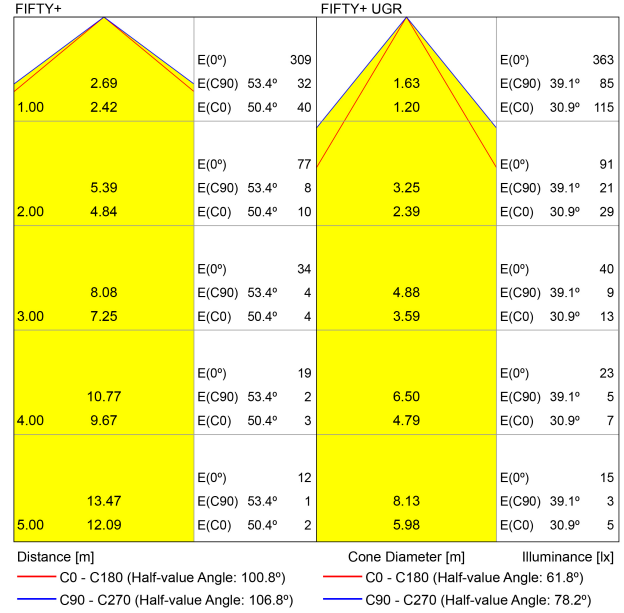


Fifty + ist das langgestreckte Beleuchtungsprofil für die Custom Anwendung. Fifty + bietet funktionelles Licht und visuelle Unterstützung, um die in der Architektur definierten Linien, Volumina und Durchgänge zu markieren. Er hat einen Opal-Diffusor, der das Licht streut, und einen UGR-Diffusor, der 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											
ρ Ceiling	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Walls	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Floor	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	19.8	21.0	20.0	21.3	21.5	20.1	21.4	20.4	21.6	21.9	
3H	21.4	22.6	21.7	22.8	23.1	21.9	23.0	22.2	23.3	23.6	
4H	22.0	23.1	22.4	23.4	23.7	22.5	23.6	22.8	23.9	24.2	
6H	22.4	23.5	22.8	23.8	24.1	23.0	24.0	23.3	24.3	24.6	
8H	22.6	23.6	22.9	23.9	24.2	23.1	24.1	23.5	24.4	24.8	
12H	22.6	23.6	23.0	23.9	24.2	23.2	24.2	23.6	24.5	24.8	
4H	20.3	21.4	20.7	21.7	22.0	20.6	21.7	21.0	22.0	22.3	
3H	22.2	23.1	22.6	23.5	23.8	22.6	23.5	22.9	23.8	24.2	
4H	23.0	23.8	23.3	24.1	24.5	23.4	24.2	23.8	24.5	24.9	
6H	23.5	24.2	23.9	24.6	25.0	24.0	24.7	24.4	25.1	25.5	
8H	23.7	24.4	24.1	24.8	25.2	24.2	24.9	24.6	25.2	25.7	
12H	23.8	24.4	24.2	24.8	25.2	24.3	24.9	24.8	25.4	25.8	
8H	23.2	23.9	23.7	24.3	24.7	23.6	24.3	24.0	24.7	25.1	
6H	23.9	24.5	24.4	24.9	25.4	24.4	24.9	24.8	25.3	25.8	
8H	24.2	24.7	24.7	25.1	25.6	24.7	25.1	25.1	25.6	26.1	
12H	24.4	24.8	24.9	25.2	25.7	24.9	25.3	25.4	25.7	26.2	
12H	4H	23.3	23.9	23.7	24.3	24.7	23.6	24.2	24.1	24.6	25.1
	6H	24.0	24.5	24.5	24.9	25.4	24.4	24.9	24.9	25.3	25.8
	8H	24.3	24.7	24.8	25.2	25.7	24.7	25.1	25.2	25.6	26.1
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	5.0					5.9					
Corrected Glare Indices referring to 1140lm Total Luminous Flux											

UGR

Glare Evaluation According to UGR											
ρ Ceiling	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Walls	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Floor	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	15.3	16.3	15.6	16.5	16.7	14.7	15.7	15.0	16.0	16.2	
3H	16.9	17.9	17.3	18.1	18.4	15.8	16.7	16.1	17.0	17.2	
4H	17.5	18.4	17.9	18.7	19.0	16.2	17.1	16.5	17.3	17.6	
6H	17.9	18.7	18.3	19.0	19.3	16.4	17.2	16.8	17.5	17.8	
8H	18.0	18.8	18.4	19.1	19.4	16.5	17.3	16.9	17.6	17.9	
12H	18.1	18.8	18.5	19.1	19.5	16.6	17.3	16.9	17.6	17.9	
4H	2H	15.6	16.4	15.9	16.7	17.0	15.1	16.0	15.4	16.2	16.5
	3H	17.4	18.2	17.8	18.5	18.8	16.4	17.1	16.8	17.5	17.8
	4H	18.2	18.8	18.5	19.1	19.5	16.9	17.6	17.3	17.9	18.3
	6H	18.7	19.2	19.1	19.6	20.0	17.3	17.8	17.7	18.2	18.6
	8H	18.8	19.3	19.3	19.7	20.1	17.4	17.9	17.8	18.3	18.7
	12H	18.9	19.4	19.4	19.8	20.2	17.5	18.0	17.9	18.4	18.8
8H	4H	18.3	18.8	18.7	19.2	19.6	17.2	17.7	17.6	18.1	18.5
	6H	18.9	19.3	19.4	19.7	20.2	17.6	18.1	18.1	18.5	18.9
	8H	19.1	19.5	19.6	19.9	20.4	17.8	18.2	18.3	18.6	19.1
	12H	19.3	19.6	19.8	20.0	20.5	18.0	18.3	18.5	18.7	19.2
12H	4H	18.3	18.7	18.7	19.1	19.6	17.2	17.6	17.6	18.0	18.5
	6H	18.9	19.3	19.4	19.7	20.2	17.7	18.1	18.2	18.5	19.0
	8H	19.2	19.5	19.7	19.9	20.4	17.9	18.2	18.4	18.7	19.2
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	-0.9					-2.4					
Corrected Glare Indices referring to 1140lm 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

