



#### DIMENSIONI



#### ACCESSORI



CUSTOM ACCESSORIES  
(MANDATORY)

Nome	FIFTY+ SURFACE CUSTOM 100 DIM DALI 3000K NT
Articolo	A4430121NT
Colore	Nero Strutturato
RAL	9005
Categoria	CUSTOM SYSTEMS

Tipo	LED
Flusso luminoso lordo	2280 lm
Temperatura di colore	3000 K
Stabilità cromatica	MacAdam Step 2
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI > 90
Potenza	15,4 W
Corrente	700 mA
Efficienza	144 lm/W
Ore di vita del LED	L80B10 > 60.000h

Efficienza luminosa	70% / UGR 47%
Angolo del fascio di luce	104° / UGR 62°

Driver	Incluso - Collegamento rapido
Valori di potenza del sistema	18,22 W
Tensione	220V/240V
Frequenza	50/60 Hz
Regolazione	DALI
Classe di isolamento elettrico	⊕

Tenuta stagna	IP20
Wireless control	Consultare
Diffusore incluso	No
Peso	2920 g
Peso compresso l'imballaggio	4480 g
Dimensioni dell'imballaggio	Ø157,5 x 1140 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Policarbonato

#### PRODOTTO

#### SORGENTE DI LUCE

#### APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

#### APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

#### ALTRI DATI



Fifty + è il profilato di illuminazione longitudinale per applicazioni Custom. Fifty + fornisce una luce funzionale e un supporto visivo per risaltare le linee, i volumi e le zone di transito definite in architettura. Possiede un diffusore Opal che diffonde la luce e un altro diffusore UGR che riduce l'angolo di abbagliamento. Si installano entrambi come pezzo unico lungo tutto il percorso, per non interrompere il fascio luminoso.

DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE



DIAGRAMMA CONICO

FIFTY+		FIFTY+ UGR	
1.00	2.69 2.42	1.63 1.20	
	E(0°) 619 E(C90) 53.4° 65 E(C0) 50.4° 80		E(0°) 726 E(C90) 39.1° 170 E(C0) 30.9° 230
2.00	5.39 4.84	3.25 2.39	
	E(0°) 155 E(C90) 53.4° 16 E(C0) 50.4° 20		E(0°) 181 E(C90) 39.1° 43 E(C0) 30.9° 57
3.00	8.08 7.25	4.88 3.59	
	E(0°) 69 E(C90) 53.4° 7 E(C0) 50.4° 9		E(0°) 81 E(C90) 39.1° 19 E(C0) 30.9° 26
4.00	10.77 9.67	6.50 4.79	
	E(0°) 39 E(C90) 53.4° 4 E(C0) 50.4° 5		E(0°) 45 E(C90) 39.1° 11 E(C0) 30.9° 14
5.00	13.47 12.09	8.13 5.98	
	E(0°) 25 E(C90) 53.4° 3 E(C0) 50.4° 3		E(0°) 29 E(C90) 39.1° 7 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										
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	19.9	21.2	20.2	21.4	21.7	20.3	21.6	20.6	21.8	22.0
3H	21.6	22.7	21.9	23.0	23.3	22.0	23.2	22.3	23.5	23.7
4H	22.2	23.3	22.5	23.6	23.9	22.7	23.8	23.0	24.0	24.3
6H	22.6	23.6	23.0	23.9	24.2	23.1	24.2	23.5	24.5	24.8
8H	22.7	23.7	23.1	24.0	24.4	23.3	24.3	23.7	24.6	24.9
12H	22.8	23.8	23.2	24.1	24.4	23.4	24.3	23.8	24.7	25.0
4H	20.5	21.6	20.8	21.9	22.2	20.8	21.9	21.1	22.2	22.5
3H	22.4	23.3	22.7	23.6	24.0	22.7	23.7	23.1	24.0	24.3
4H	23.1	24.0	23.5	24.3	24.7	23.5	24.4	23.9	24.7	25.1
6H	23.7	24.4	24.1	24.8	25.2	24.1	24.9	24.6	25.2	25.6
8H	23.9	24.5	24.3	24.9	25.3	24.3	25.0	24.8	25.4	25.8
12H	24.0	24.6	24.4	25.0	25.4	24.5	25.1	24.9	25.5	25.9
8H	23.4	24.1	23.8	24.5	24.9	23.8	24.4	24.2	24.8	25.3
6H	24.1	24.7	24.6	25.1	25.5	24.5	25.1	25.0	25.5	26.0
8H	24.4	24.8	24.8	25.3	25.8	24.8	25.3	25.3	25.7	26.2
12H	24.5	24.9	25.0	25.4	25.9	25.0	25.4	25.5	25.9	26.4
12H	23.4	24.0	23.9	24.5	24.9	23.8	24.4	24.2	24.8	25.2
6H	24.2	24.6	24.6	25.1	25.6	24.6	25.1	25.1	25.5	26.0
8H	24.5	24.9	25.0	25.3	25.8	24.9	25.3	25.4	25.8	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										
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	15.4	16.4	15.7	16.7	16.9	14.8	15.9	15.1	16.1	16.3
3H	17.1	18.0	17.4	18.3	18.5	15.9	16.9	16.2	17.1	17.4
4H	17.7	18.5	18.0	18.8	19.1	16.3	17.2	16.6	17.4	17.7
6H	18.1	18.9	18.4	19.2	19.5	16.6	17.4	16.9	17.7	18.0
8H	18.2	18.9	18.5	19.2	19.6	16.6	17.4	17.0	17.7	18.0
12H	18.2	19.0	18.6	19.3	19.6	16.7	17.4	17.1	17.8	18.1
4H	15.7	16.6	16.0	16.8	17.1	15.2	16.1	15.5	16.4	16.6
3H	17.6	18.3	17.9	18.6	18.9	16.5	17.3	16.9	17.6	17.9
4H	18.3	18.9	18.7	19.3	19.6	17.0	17.7	17.4	18.0	18.4
6H	18.8	19.4	19.2	19.7	20.1	17.4	18.0	17.8	18.3	18.7
8H	19.0	19.5	19.4	19.9	20.3	17.5	18.1	18.0	18.4	18.8
12H	19.1	19.5	19.5	19.9	20.3	17.6	18.1	18.1	18.5	18.9
8H	18.4	18.9	18.8	19.3	19.7	17.3	17.8	17.7	18.2	18.6
6H	19.0	19.4	19.5	19.9	20.3	17.8	18.2	18.2	18.6	19.1
8H	19.3	19.6	19.7	20.1	20.5	18.0	18.3	18.4	18.8	19.2
12H	19.4	19.7	19.9	20.2	20.7	18.1	18.4	18.6	18.9	19.4
12H	18.4	18.9	18.8	19.3	19.7	17.3	17.8	17.7	18.2	18.6
6H	19.1	19.4	19.5	19.8	20.3	17.8	18.2	18.3	18.6	19.1
8H	19.3	19.6	19.8	20.1	20.6	18.0	18.3	18.5	18.8	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

