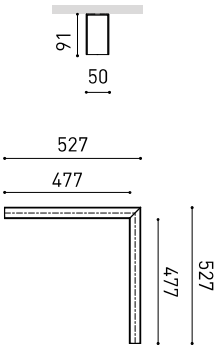
Fifty+ Custom

ARKOSLIGHT

GRÖßE



ZUBEHÖR

CUSTOM ACCESSORIES
(MANDATORY)

	PRODUKT
Name	FIFTY+ HO SURFACE CUSTOM CORNER 3000K WT
Artikelnummer	A4431511WT
Farbe	Weiß strukturiert
RAL	9016
Kategorie	CUSTOM SYSTEMS

	LICHTQUELLE
Typ	LED
Bruttolichtstrom	3260 lm
Farbtemperatur	3000 K
Farbstabilität	MacAdam Step 2
Farbwiedergabeindex	CRI>90
Leistung	23,6 W
Stromstärke	1050 mA
Lichtausbeute	135 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	27,44 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	2860 g
Gewicht inkl. Verpackung	3780 g
Abmessungen der Verpackung	704 x 629 x 100 mm
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Polycarbonat

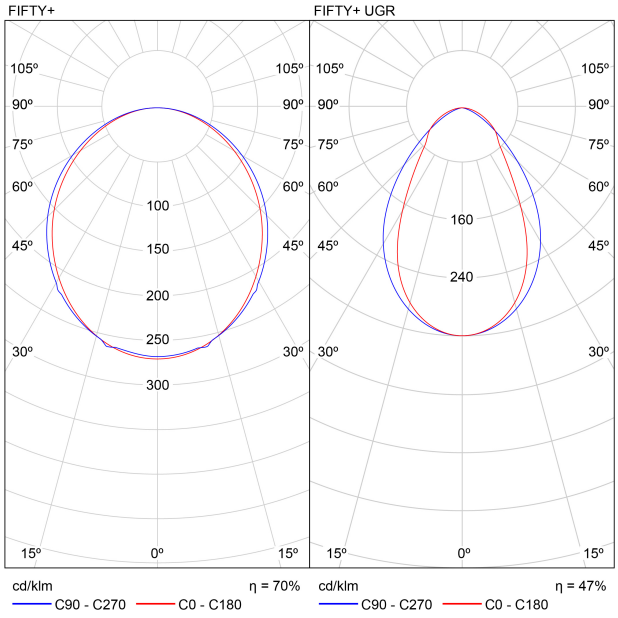
CE

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.

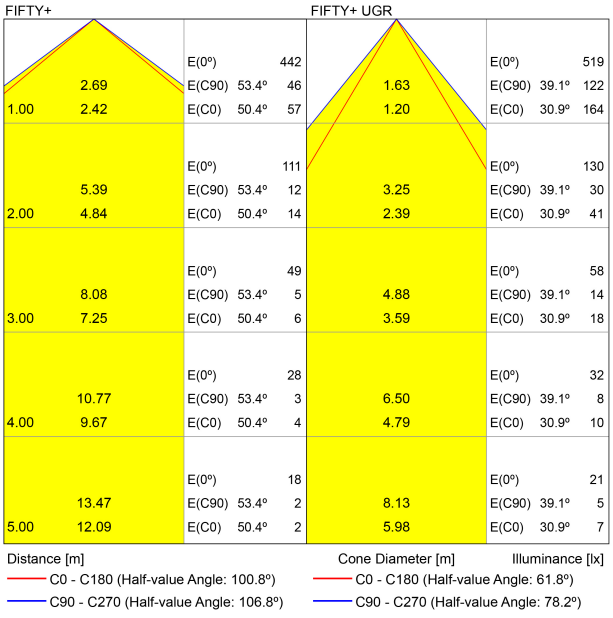
Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

5 Year GUARANTEE*

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	2H	21.0	22.3	21.3	22.5	22.8	21.4	22.7	21.7	22.9	23.1
	3H	22.7	23.8	23.0	24.1	24.4	23.1	24.3	23.4	24.5	24.8
	4H	23.3	24.4	23.6	24.6	24.9	23.7	24.8	24.1	25.1	25.4
	6H	23.7	24.7	24.0	25.0	25.3	24.2	25.2	24.6	25.5	25.9
	8H	23.8	24.8	24.2	25.1	25.4	24.4	25.4	24.7	25.7	26.0
	12H	23.9	24.8	24.3	25.2	25.5	24.5	25.4	24.9	25.7	26.1
4H	2H	21.6	22.7	21.9	23.0	23.2	21.9	23.0	22.2	23.2	23.5
	3H	23.4	24.4	23.8	24.7	25.0	23.8	24.8	24.2	25.1	25.4
	4H	24.2	25.0	24.6	25.4	25.7	24.6	25.4	25.0	25.8	26.2
	6H	24.7	25.5	25.2	25.9	26.3	25.2	25.9	25.6	26.3	26.7
	8H	24.9	25.6	25.4	26.0	26.4	25.4	26.1	25.9	26.5	26.9
	12H	25.0	25.6	25.5	26.1	26.5	25.6	26.2	26.0	26.6	27.0
8H	4H	24.5	25.2	24.9	25.6	26.0	24.9	25.5	25.3	25.9	26.3
	6H	25.2	25.7	25.6	26.2	26.6	25.6	26.1	26.1	26.6	27.0
	8H	25.4	25.9	25.9	26.4	26.8	25.9	26.4	26.4	26.8	27.3
	12H	25.6	26.0	26.1	26.5	27.0	26.1	26.5	26.6	27.0	27.5
12H	4H	24.5	25.1	25.0	25.5	26.0	24.9	25.5	25.3	25.9	26.3
	6H	25.3	25.7	25.7	26.2	26.7	25.7	26.1	26.1	26.6	27.1
	8H	25.5	25.9	26.0	26.4	26.9	26.0	26.4	26.5	26.9	27.4

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 1630lm 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	2H	16.5	17.6	16.8	17.8	18.0	16.0	17.0	16.2	17.2	17.4
	3H	18.2	19.1	18.5	19.4	19.6	17.0	18.0	17.3	18.2	18.5
	4H	18.8	19.7	19.1	19.9	20.2	17.4	18.3	17.7	18.6	18.8
	6H	19.2	20.0	19.5	20.3	20.6	17.7	18.5	18.0	18.8	19.1
	8H	19.3	20.1	19.6	20.4	20.7	17.8	18.5	18.1	18.8	19.1
	12H	19.3	20.1	19.7	20.4	20.7	17.8	18.6	18.2	18.9	19.2
4H	2H	16.8	17.7	17.1	17.9	18.2	16.3	17.2	16.6	17.5	17.7
	3H	18.7	19.4	19.0	19.7	20.1	17.6	18.4	18.0	18.7	19.0
	4H	19.4	20.0	19.8	20.4	20.7	18.2	18.8	18.5	19.1	19.5
	6H	19.9	20.5	20.3	20.8	21.2	18.5	19.1	18.9	19.5	19.9
	8H	20.1	20.6	20.5	21.0	21.4	18.7	19.2	19.1	19.6	20.0
	12H	20.2	20.6	20.6	21.0	21.5	18.7	19.2	19.2	19.6	20.0
8H	4H	19.5	20.0	19.9	20.4	20.8	18.4	18.9	18.8	19.3	19.7
	6H	20.1	20.6	20.6	21.0	21.4	18.9	19.3	19.3	19.7	20.2
	8H	20.4	20.7	20.8	21.2	21.6	19.1	19.4	19.5	19.9	20.3
	12H	20.5	20.8	21.0	21.3	21.8	19.2	19.5	19.7	20.0	20.5
12H	4H	19.5	20.0	20.0	20.4	20.8	18.4	18.9	18.9	19.3	19.7
	6H	20.2	20.5	20.6	21.0	21.4	18.9	19.3	19.4	19.7	20.2
	8H	20.4	20.7	20.9	21.2	21.7	19.1	19.5	19.6	19.9	20.4

Variation of the observer position for the luminaire distances S

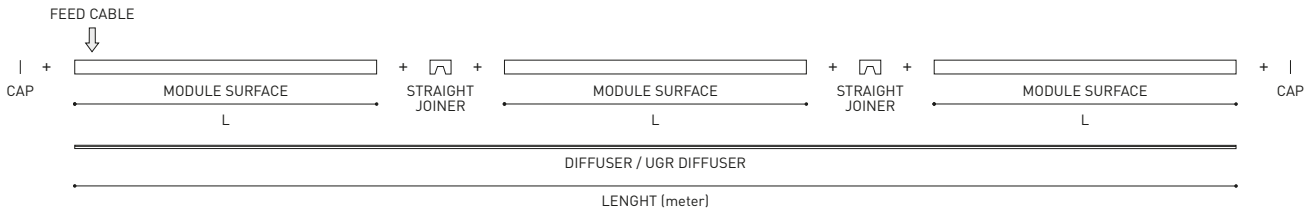
S = 1.0H	+0.3 / -0.3	+0.3 / -0.5
S = 1.5H	+0.5 / -0.4	+1.2 / -1.2
S = 2.0H	+0.9 / -0.9	+2.3 / -1.8
Standard table	BK05	BK03
Correction Summand	-0.9	-2.4

Corrected Glare Indices referring to 1630lm Total Luminous Flux

Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

5 Year GUARANTEE*

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**	



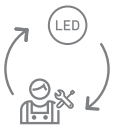
COLOUR | **WT** ☐ RAL 9016 | **NT** ■ RAL 9005 | MATERIAL | **AL** | **PC** |

Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

5Year GUARANTEE*

ECODESIGN AND ENERGY LABELLING

ARKOSLIGHT®



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

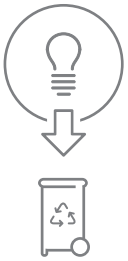
Dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé

Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

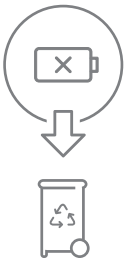
Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

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

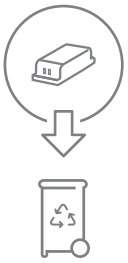
Interrumpir la alimentación del aparato
Cut the power supply to the luminaire
Couper l'alimentation du luminaire
Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



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

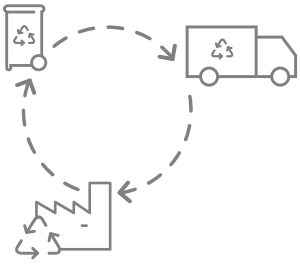


Quitar la batería para el desecho
Remove the battery for decommissioning
Retirer la batterie pour sa mise au rebut
Rimuovere la batteria per la dismissione
Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



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



Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

5Year GUARANTEE