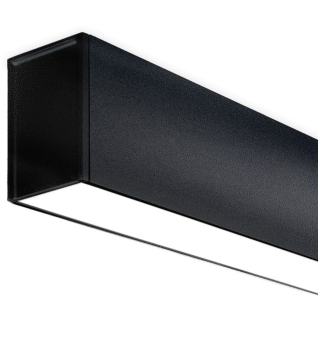
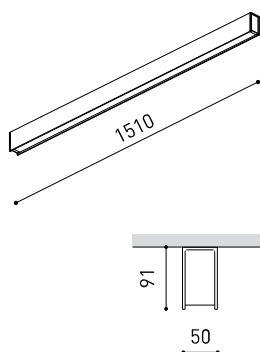




Größe



Name	FIFTY+ UGR SURFACE 150 3000K NT
Artikelnummer	A4452211NT
Farbe	Schwarz strukturiert
RAL	9005
Kategorie	SURFACE

PRODUKT

Typ	LED
Bruttolichtstrom	3420 lm
Farbtemperatur	3000 K
Farbstabilität	MacAdam Step 2
Farbwiedergabeindex	CRI>90
Leistung	23,1 W
Stromstärke	700 mA
Lichtausbeute	148 lm/W
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L80B10 >60.000h
Energieeffizienzklasse	D

LICHTQUELLE

Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	47%
Abstrahlwinkel	62°

LEUCHTE | PHOTOMETRISCHE DATEN

Driver	Inklusiv
Leistungswerte des Systems	27,63 W
Spannung	220V/240V
Frequenz	50/60 Hz
Helligkeitssteuerung	No Dim
Schutzklasse	⊕

LEUCHTE | ELEKTRISCHE DATEN

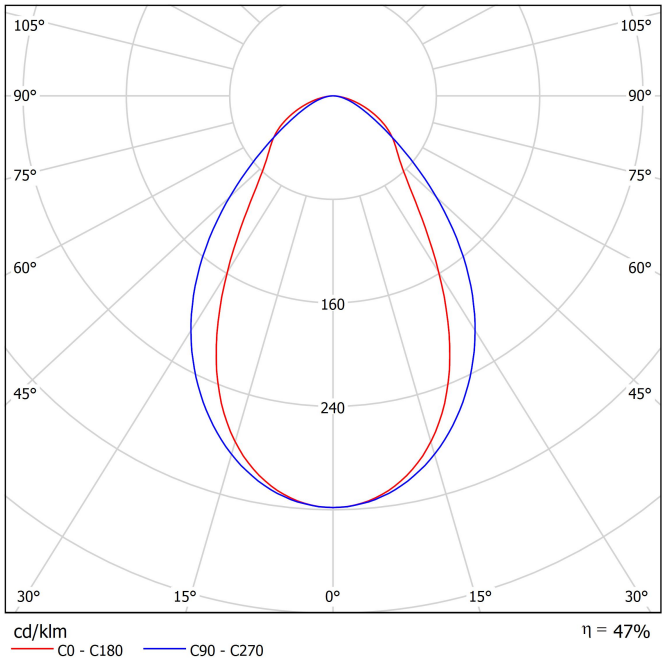
Dichtigkeit	IP20
Wireless control	Bitte anfragen
Diffusor im Lieferumfang enthalten	Ja
Gewicht	4500 g
Gewicht inkl. Verpackung	6700 g
Abmessungen der Verpackung	Ø157,5 x 1640 mm
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Polycarbonat

ANDERE DATEN

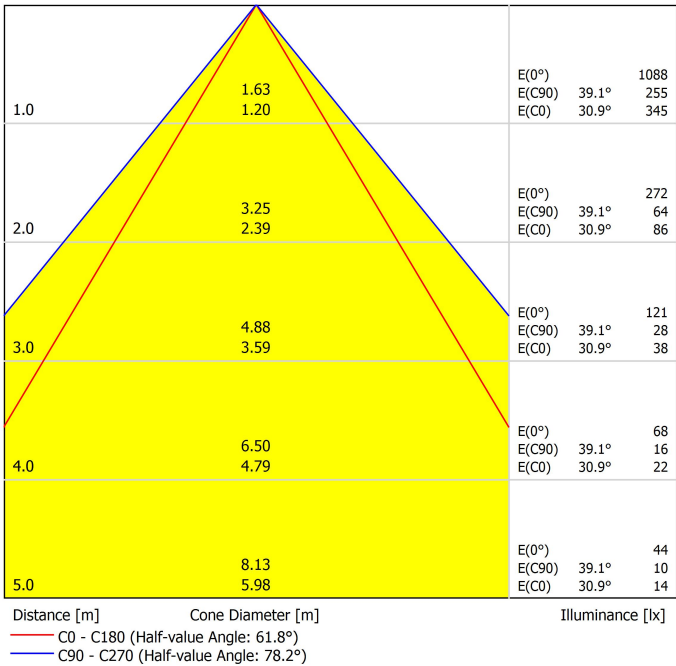


Fifty + ist das langgestreckte Beleuchtungsprofil für die Surface Anwendung, in individueller Form. Fifty + bietet funktionelles Licht und visuelle Unterstützung, um die in der Architektur definierten Linien, Volumina und Durchgänge zu markieren. Er hat einen Opal-Diffusor, der das Licht streut, und 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												
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p Ceiling		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
p 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	15.4	16.4	15.7	16.7	16.9	14.9	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	17.5	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	19.0	18.5	19.3	19.6	16.7	17.4	17.0	17.7	18.0	
4H	12H	18.2	19.0	18.6	19.3	19.6	16.7	17.4	17.1	17.8	18.1	
	2H	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	18.4	18.7	
8H	8H	19.0	19.5	19.4	19.9	20.3	17.6	18.1	18.0	18.4	18.9	
	12H	19.1	19.5	19.5	19.9	20.4	17.6	18.1	18.1	18.5	18.9	
	4H	18.4	18.9	18.8	19.3	19.7	17.3	17.8	17.7	18.2	18.6	
	6H	19.0	19.5	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	12H	19.4	19.7	19.9	20.2	20.7	18.1	18.4	18.6	18.9	19.4	
	4H	18.4	18.9	18.9	19.3	19.7	17.3	17.8	17.8	18.2	18.6	
	6H	19.1	19.4	19.5	19.9	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 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 Summand		-4.6					-6.1					
Corrected Glare Indices referring to 3420lm Total Luminous Flux												



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 de los componentes:

Instructions on end-of-life and component disposal:

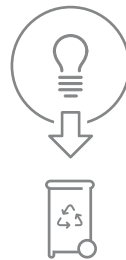
Instructions pour la gestion des composants en fin de vie et leur mise au rebut :

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

