



GRÖÖE



Name	FIFTY+ SURFACE 150 4000K WT
Artikelnummer	A4450212WT
Farbe	Weiß strukturiert
RAL	9016
Kategorie	SURFACE
Typ	LED
Bruttolichtstrom	3600 lm
Farbtemperatur	4000 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
Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	70%
Abstrahlwinkel	104°
Driver	Inklusiv
Leistungswerte des Systems	27,18 W
Spannung	220V/240V
Frequenz	50/60 Hz
Helligkeitssteuerung	No Dim
Schutzklasse	⊕
Dichtigkeit	IP20
Wireless control	Bitte anfragen
Diffusor im Lieferumfang enthalten	Ja
Gewicht	4420 g
Gewicht inkl. Verpackung	6630 g
Abmessungen der Verpackung	Ø157,5 x 1640 mm
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Polycarbonat

PRODUKT

LICHTQUELLE

LEUCHTE | PHOTOMETRISCHE DATEN

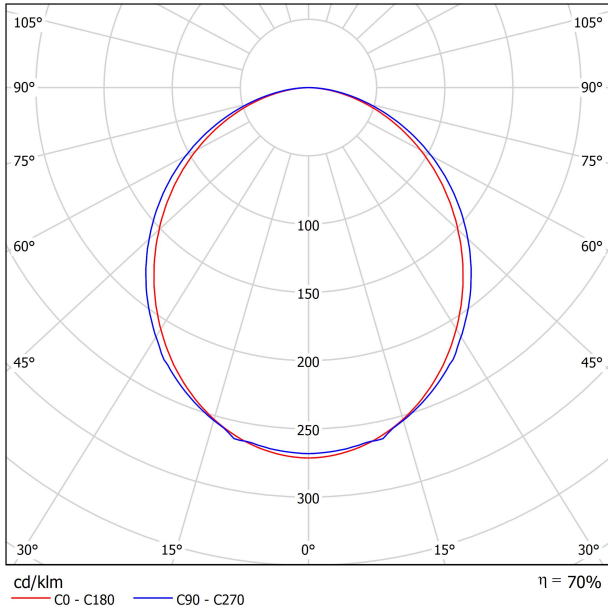
LEUCHTE | ELEKTRISCHE DATEN

ANDERE DATEN

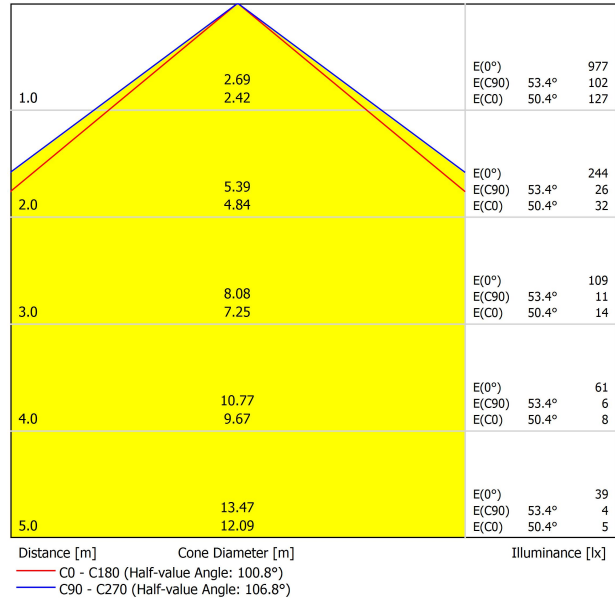


Fifty + ist das langgestreckte Beleuchtungsprofil für die Surface Anwendung, in individueller Form. Fifty + bietet funktionelles Licht und visuelle Unterstützung, um die in der Architektur definierten Linien, Volumina und Durchgänge zu markieren. Er hat einen Opal-Diffusor, der das Licht streut, und 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											
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	20.1	21.4	20.4	21.6	21.8	20.4	21.7	20.7	22.0	22.2
	3H	21.7	22.9	22.0	23.2	23.4	22.2	23.3	22.5	23.6	23.9
	4H	22.3	23.4	22.7	23.7	24.0	22.8	23.9	23.2	24.2	24.5
	6H	22.8	23.8	23.1	24.1	24.4	23.3	24.3	23.6	24.6	24.9
	8H	22.9	23.9	23.3	24.2	24.5	23.4	24.4	23.8	24.7	25.1
4H	2H	20.6	21.8	21.0	22.0	22.3	20.9	22.0	21.3	22.3	22.6
	3H	22.5	23.5	22.9	23.8	24.1	22.9	23.8	23.3	24.2	24.5
	4H	23.3	24.1	23.7	24.5	24.8	23.7	24.5	24.1	24.9	25.2
	6H	23.8	24.6	24.2	24.9	25.3	24.3	25.0	24.7	25.4	25.8
	8H	24.0	24.7	24.4	25.1	25.5	24.5	25.2	24.9	25.6	26.0
8H	2H	24.1	24.7	24.6	25.1	25.6	24.7	25.3	25.1	25.7	26.1
	4H	23.6	24.2	24.0	24.6	25.0	23.9	24.6	24.4	25.0	25.4
	6H	24.3	24.8	24.7	25.2	25.7	24.7	25.2	25.1	25.6	26.1
	8H	24.5	25.0	25.0	25.4	25.9	25.0	25.4	25.4	25.9	26.4
	12H	24.7	25.1	25.2	25.6	26.1	25.2	25.6	25.7	26.1	26.6
12H	2H	23.6	24.2	24.0	24.6	25.0	23.9	24.6	24.4	25.0	25.4
	4H	24.3	24.8	24.8	25.3	25.7	24.7	25.2	25.2	25.7	26.1
	6H	24.6	25.0	25.1	25.5	26.0	25.0	25.5	25.5	25.9	26.4
	8H	24.7	25.1	25.2	25.6	26.1	25.2	25.6	25.7	26.1	26.6
	12H	24.7	25.1	25.2	25.6	26.1	25.2	25.6	25.7	26.1	26.6
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	1.3					2.3					
Corrected Glare Indices referring to 3600lm 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 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

