



## ZUBEHÖR



WIRE TRIMLESS ACCESSORY



TRIMLESS TOOL

## PREISE



## PRODUKT

Name	BLACK FOSTER SUSP 1200 SPOT 3500K NTMG
Artikelnummer	A3211113NTMG
Farbe	Schwarz strukturiert-Metallisiertes Gold
Sockelfarbe	Schwarz strukturiert
RAL	Metallic-Finish
Kategorie	SUSPENSION

## LICHTQUELLE

Typ	LED
Bruttolichtstrom	2300 lm
Farbtemperatur	3500 K
Farbstabilität	MacAdam Step 3
Farbwiedergabeindex	CRI>90
Leistung	21 W
Stromstärke	700 mA
Lichtausbeute	110 lm/W
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L90B10 >102.000h

## LEUCHE | PHOTOMETRISCHE DATEN

Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	90%
Abstrahlwinkel	19°

## LEUCHE | ELEKTRISCHE DATEN

Driver	Inklusiv
Leistungswerte des Systems	24,88 W
Spannung	220V/240V
Frequenz	50/60 Hz
Helligkeitssteuerung	No Dim
Schutzklasse	□

## ANDERE DATEN

Dichtigkeit	IP20
Wireless control	Bitte anfragen
Kabellänge	Max. 2 m
Schnellspanner	Ja
Gewicht	3350 g
Gewicht inkl. Verpackung	4420 g
Abmessungen der Verpackung	Ø145 x 1270 mm
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Acrylnitril-Butadien-Styrol / Polycarbonat



Black Foster Suspension ist die Leuchte, die den hoch gelobten Effekt „The Invisible Black“ in ein Lineare Pendelleuchte überträgt. Es besteht aus einer Reihe von Leuchtmodulen innerhalb eines Aluminiumprofils. Es bietet eine „no-glare“ Beleuchtung in Anwendungen auf Tischen und behält die gleiche Ästhetik im ein- sowie ausgeschaltetem Zustand. \* Hinweis: Um eine homogene Lichtverteilung zu erreichen, wird ein Abstand von 80 cm zwischen Leuchte und Arbeitsfläche empfohlen.

POLAR-KOORDINATEN DIAGRAMM



KEGELDIAGRAMM



UGR

Valoración de deslumbramiento según UGR											
ρ Techo	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
ρ Paredes	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
ρ Suelo	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Tamaño del local X Y	Mirado en perpendicular al eje de lámpara					Mirado longitudinalmente al eje de lámpara					
2H	2H	-0.0	0.6	0.2	0.8	1.0	0.4	1.1	0.7	1.3	1.5
	3H	3.1	3.8	3.4	4.0	4.2	3.9	4.5	4.2	4.7	5.0
	4H	5.0	5.6	5.3	5.8	6.1	5.9	6.4	6.2	6.7	6.9
	6H	7.1	7.6	7.4	7.9	8.2	8.1	8.6	8.4	8.9	9.2
	8H	8.2	8.7	8.5	9.0	9.3	9.3	9.8	9.7	10.1	10.4
4H	2H	1.2	1.8	1.5	2.0	2.3	1.5	2.1	1.8	2.4	2.6
	3H	4.6	5.1	5.0	5.4	5.7	5.2	5.7	5.6	6.0	6.3
	4H	6.6	7.0	7.0	7.4	7.7	7.3	7.7	7.7	8.1	8.4
	6H	8.8	9.1	9.2	9.5	9.9	9.7	10.0	10.1	10.4	10.8
	8H	10.0	10.3	10.4	10.7	11.1	11.0	11.3	11.4	11.7	12.1
8H	2H	11.4	11.7	11.9	12.1	12.5	12.6	12.8	13.0	13.2	13.6
	4H	7.5	7.8	7.9	8.2	8.6	8.1	8.4	8.5	8.8	9.2
	6H	9.9	10.1	10.4	10.6	11.0	10.6	10.9	11.1	11.3	11.7
	8H	11.3	11.5	11.8	11.9	12.4	12.2	12.4	12.6	12.8	13.3
	12H	12.9	13.1	13.4	13.6	14.0	13.9	14.1	14.4	14.5	15.0
12H	4H	7.8	8.1	8.2	8.5	8.9	8.3	8.5	8.7	8.9	9.3
	6H	10.3	10.5	10.7	10.9	11.4	10.9	11.1	11.4	11.6	12.0
	8H	11.8	11.9	12.3	12.4	12.9	12.6	12.7	13.0	13.2	13.7
Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias											
S = 1.0H	+0.2 / -0.1					+0.2 / -0.1					
S = 1.5H	+0.3 / -0.3					+0.3 / -0.3					
S = 2.0H	+0.5 / -0.5					+0.5 / -0.5					
Tabla estándar Sumando de corrección	---					---					
Índice de deslumbramiento corregido en relación a 2300lm Flujo luminoso total											

### FEED



PRODUCT	
Model	Mains Trimless
Reference	A023-00-01-   W   N
Colour	W <input type="checkbox"/> RAL 9016   N <input checked="" type="checkbox"/> RAL 9005
Category	Accessories



PRODUCT	
Model	Mains Thick Trimless
Reference	A023-00-02-   W   N
Colour	W <input type="checkbox"/> RAL 9016   N <input checked="" type="checkbox"/> RAL 9005
Category	Accessories



Wire Trimless Accessory umfasst eine Reihe von Zubehörteilen, um Spanner und Kabel der Arkoslight Pendelleuchten direkt an der Decke ohne sichtbare Deckendosen oder Befestigungselemente zu installieren. Dadurch wird eine minimalistische und optisch saubere Umsetzung im Raum erzielt.

Mit Wire Trimless Accessory werden die an der Decke anliegenden Elemente des Standardprodukts (Deckendosen, Befestigungselemente, Treiberboxen...) durch eine einfache Einbauanwendung verborgen.

Wire Trimless Accessory sorgt für unauffällige Installation und eine äußerst minimalistische Ästhetik. Die Kabel kommen als Teil der Struktur aus der Decke. Dieses Detail sorgt für ein besonders nüchternes und essentielles Erscheinungsbild, insbesondere bei Kombinationen von mehreren Elementen.

### FASTENING



PRODUCT	
Model	Steel Cable Trimless
Reference	A023-00-05-   W   N
Colour	W <input type="checkbox"/> RAL 9016   N <input type="checkbox"/> RAL 9005
Category	Accessories

2 Pcs. needed



Wire Trimless Accessory umfasst eine Reihe von Zubehörteilen, um Spanner und Kabel der Arkoslight Pendelleuchten direkt an der Decke ohne sichtbare Deckendosen oder Befestigungselemente zu installieren. Dadurch wird eine minimalistische und optisch saubere Umsetzung im Raum erzielt.

Mit Wire Trimless Accessory werden die an der Decke anliegenden Elemente des Standardprodukts (Deckendosen, Befestigungselemente, Treiberboxen...) durch eine einfache Einbauanwendung verborgen.

Wire Trimless Accessory sorgt für unauffällige Installation und eine äußerst minimalistische Ästhetik. Die Kabel kommen als Teil der Struktur aus der Decke. Dieses Detail sorgt für ein besonders nüchternes und essentielles Erscheinungsbild, insbesondere bei Kombinationen von mehreren Elementen.



INSTALLATION GUIDE

[https://youtu.be/sa\\_xAgj4ji4](https://youtu.be/sa_xAgj4ji4)

## PRODUCT

Model	Trimless Tool <b>D20 X D52 MM</b>
Reference	A478-00-01
Category	Accessories





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

