



## DIMENSIONI



## ACCESSORI



WIRE TRIMLESS ACCESSORY



TRIMLESS TOOL

## PREMI



Nome	BLACK FOSTER SUSP 1200 SPOT DIM ON BOARD 3500K NT
Articolo	A3211153NT
Colore	Nero Strutturato
Colore della base	Nero Strutturato
RAL	9005
Categoria	SUSPENSION

## SORGENTE DI LUCE

Tipo	LED
Flusso luminoso lordo	2300 lm
Temperatura di colore	3500 K
Stabilità cromatica	MacAdam Step 3
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI > 90
Potenza	21 W
Corrente	700 mA
Efficienza	110 lm/W
Ore di vita del LED	L90B10 > 102.000h

## APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

Efficienza luminosa	90%
Angolo del fascio di luce	19°

## APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

Driver	Incluso
Valori di potenza del sistema	24,73 W
Tensione	220V/240V
Frequenza	50/60 Hz
Regolazione	ON BOARD
Classe di isolamento elettrico	<input type="checkbox"/>

## ALTRI DATI

Tenuta stagna	IP20
Wireless control	Consultare
Lunghezza del cavo	Max. 2 m
Tenditore di regolazione rapida	Sì
Peso	3400 g
Peso compresso l'imballaggio	4470 g
Dimensioni dell'imballaggio	Ø145 x 1270 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Acrilnitrile Butadiene Stirene / Policarbonato



Black Foster Suspension è il prodotto che riporta l'acclamato effetto «The Invisible Black» in un'installazione di luce lineare, di sospensione. Si compone di una serie di moduli ad emissione di luce all'interno di un canale metallico. Offre un'illuminazione senza effetto abbagliante per applicazioni su tavolo o scrivania e mantiene la stessa estetica, tanto acceso quanto spento. \* NOTA: Per ottenere una diffusione omogenea della luce si raccomanda una distanza di 80 cm tra la lampada e il piano di lavoro.

DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE



DIAGRAMMA CONICO



UGR

Valoración de deslumbramiento según UGR											
ρ Techo	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Paredes	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Suelo	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 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 type="checkbox"/> RAL 9005
Category	Accessories



Wire Trimless Accessory è una collezione di accessori che permettono di installare i tenditori e i cavi degli apparecchi a sospensione di Arkoslight direttamente al soffitto, senza rosone né fissaggio a vista. In questo modo si ottiene un'applicazione minimalista e visibilmente pulita nello spazio.

Con i Wire Trimless Accessory gli elementi adiacenti al soffitto del prodotto standard (rosone, fissaggi, scatole di driver...) si nascondono mediante una semplice applicazione ad incasso.

Wire Trimless Accessory riduce il peso visivo dell'impianto e crea un'estetica estremamente minimalista. I cavi nascono dal materiale al soffitto come parte della struttura. Questo dettaglio crea una disposizione molto più pura ed essenziale, soprattutto nelle composizioni di varie unità.

### 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 è una collezione di accessori che permettono di installare i tenditori e i cavi degli apparecchi a sospensione di Arkoslight direttamente al soffitto, senza rosone né fissaggio a vista. In questo modo si ottiene un'applicazione minimalista e visibilmente pulita nello spazio.

Con i Wire Trimless Accessory gli elementi adiacenti al soffitto del prodotto standard (rosone, fissaggi, scatole di driver...) si nascondono mediante una semplice applicazione ad incasso.

Wire Trimless Accessory riduce il peso visivo dell'impianto e crea un'estetica estremamente minimalista. I cavi nascono dal materiale al soffitto come parte della struttura. Questo dettaglio crea una disposizione molto più pura ed essenziale, soprattutto nelle composizioni di varie unità.



INSTALLATION GUIDE

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

## PRODUCT

Model	Trimless Tool D20 X D52 MM
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

