



DIMENSIONI



ACCESSORI



WIRE TRIMLESS ACCESSORY



TRIMLESS TOOL

PREMI



PRODOTTO

Nome	BLACK FOSTER SUSP 1600 FLOOD DIM ON BOARD 3000K WT
Articolo	A3212051WT
Colore	Bianco Strutturato
Colore della base	Bianco Strutturato
RAL	9016
Categoria	SUSPENSION

SORGENTE DI LUCE

Tipo	LED
Flusso luminoso lordo	3150 lm
Temperatura di colore	3000 K
Stabilità cromatica	MacAdam Step 3
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI > 90
Potenza	31,5 W
Corrente	700 mA
Efficienza	100 lm/W
Ore di vita del LED	L90B10 > 102.000h

APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

Efficienza luminosa	92%
Angolo del fascio di luce	38°

APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

Driver	Incluso
Valori di potenza del sistema	35,80 W
Tensione	220V/240V
Frequenza	50/60 Hz
Regolazione	ON BOARD
Classe di isolamento elettrico	☐

ALTRI DATI

Tenuta stagna	IP20
Wireless control	Consultare
Lunghezza del cavo	Max. 2 m
Tenditore di regolazione rapida	Sì
Peso	4420 g
Peso compresso l'imballaggio	5840 g
Dimensioni dell'imballaggio	Ø145 x 1735 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Acrilnitrile Butadiene Stirene / Policarbonato

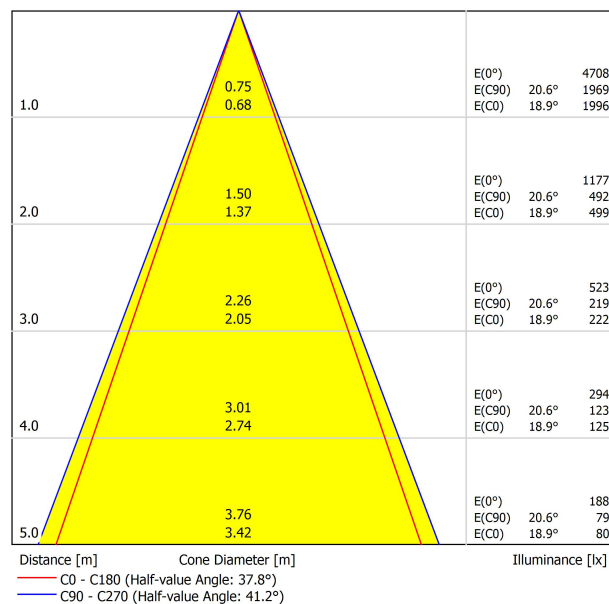


Black Foster Suspension è il prodotto che riporta l'acclamato effetto «The Invisible Black» in un'installazione di luce lineare, di sospensione. Si compone di una serie di moduli ad emissione di luce all'interno di un canale metallico. Offre un'illuminazione senza effetto abbagliante per applicazioni 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

Glare Evaluation According to UGR											
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	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	-24.3	-23.7	-24.1	-23.5	-23.3	-21.3	-20.7	-21.1	-20.5	-20.3
	3H	-12.6	-12.0	-12.3	-11.8	-11.6	-15.6	-15.0	-15.3	-14.8	-14.6
	4H	-12.1	-11.6	-11.8	-11.3	-11.1	-13.9	-13.4	-13.6	-13.1	-12.9
	6H	-9.1	-8.6	-8.7	-8.3	-8.0	-10.6	-10.1	-10.3	-9.8	-9.6
	8H	-9.0	-8.5	-8.7	-8.2	-7.9	-8.7	-8.2	-8.3	-7.9	-7.6
4H	12H	-7.6	-7.2	-7.3	-6.9	-6.6	-6.9	-6.5	-6.6	-6.2	-5.9
	2H	-17.0	-16.5	-16.7	-16.2	-16.0	-16.5	-16.0	-16.2	-15.7	-15.4
	3H	-11.9	-11.5	-11.6	-11.2	-10.9	-13.2	-12.7	-12.8	-12.4	-12.1
	4H	-9.2	-8.8	-8.8	-8.5	-8.2	-12.2	-11.8	-11.8	-11.4	-11.1
	6H	-6.8	-6.4	-6.4	-6.1	-5.7	-7.6	-7.3	-7.2	-6.9	-6.6
8H	8H	-6.7	-6.4	-6.2	-6.0	-5.6	-6.4	-6.1	-6.0	-5.7	-5.3
	12H	-5.5	-5.3	-5.1	-4.9	-4.5	-5.0	-4.8	-4.6	-4.4	-4.0
	4H	-9.1	-8.8	-8.7	-8.5	-8.1	-11.3	-11.1	-10.9	-10.7	-10.3
	6H	-5.4	-5.2	-5.0	-4.8	-4.3	-6.6	-6.4	-6.2	-6.0	-5.6
	8H	-5.1	-4.9	-4.6	-4.5	-4.0	-5.5	-5.4	-5.1	-4.9	-4.4
12H	12H	-4.1	-4.0	-3.6	-3.5	-3.0	-4.3	-4.2	-3.8	-3.7	-3.2
	4H	-8.8	-8.6	-8.4	-8.2	-7.7	-10.4	-10.2	-10.0	-9.8	-9.3
	6H	-5.3	-5.1	-4.8	-4.6	-4.2	-6.3	-6.1	-5.8	-5.7	-5.2
	8H	-4.9	-4.8	-4.4	-4.3	-3.8	-5.3	-5.1	-4.8	-4.7	-4.2
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H		+2.4 / -1.3					+3.7 / -1.4				
S = 1.5H		+4.4 / -1.5					+6.0 / -1.8				
S = 2.0H		+6.3 / -4.1					+8.0 / -2.2				
Standard table		BK07					---				
Correction Summand		-24.4					---				
Corrected Glare Indices referring to 2100lm Total Luminous Flux											

WIRE TRIMLESS ACCESSORY

ARKOSLIGHT®

BLACK FOSTER SUSPENSION

FEED



PRODUCT	
Model	Mains Trimless
Reference	A023-00-01- W N
Colour	W ☐ RAL 9016 N ☒ RAL 9005
Category	Accessories



PRODUCT	
Model	Mains Thick Trimless
Reference	A023-00-02- W N
Colour	W ☐ RAL 9016 N ☒ 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 (rosoni, 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 ☐ RAL 9016 N ☒ 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 (rosoni, 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



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

