



DIMENSIONI



ACCESSORI



WIRE TRIMLESS ACCESSORY



TRIMLESS TOOL

PREMI



Nome	BLACK FOSTER SUSP 1200 FLOOD DIM DALI 2700K WT
Articolo	A3211020WT
Colore	Bianco Strutturato
Colore della base	Bianco Strutturato
RAL	9016
Categoria	SUSPENSION

PRODOTTO

BLACK FOSTER SUSP 1200 FLOOD DIM DALI 2700K WT

A3211020WT

Bianco Strutturato

Bianco Strutturato

9016

SUSPENSION

SORGENTE DI LUCE

LED

1900 lm

2700 K

MacAdam Step 3

CRI > 90

21 W

700 mA

90 lm/W

L90B10 > 102.000h

APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

92%

38°

APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

Incluso

24,14 W

220V/240V

50/60 Hz

DALI

ALTRI DATI

IP20

Consultare

Max. 2 m

Sì

3400 g

4470 g

Ø145 x 1270 mm

1

Alluminio / Acrilnitrile Butadiene Stirene / Policarbonato



Tipo	LED
Flusso luminoso lordo	1900 lm
Temperatura di colore	2700 K
Stabilità cromatica	MacAdam Step 3
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI > 90
Potenza	21 W
Corrente	700 mA
Efficienza	90 lm/W
Ore di vita del LED	L90B10 > 102.000h

Efficienza luminosa	92%
Angolo del fascio di luce	38°

Driver	Incluso
Valori di potenza del sistema	24,14 W
Tensione	220V/240V
Frequenza	50/60 Hz
Regolazione	DALI
Classe di isolamento elettrico	<input type="checkbox"/>

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

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	-24.7	-24.0	-24.4	-23.8	-23.7	-21.7	-21.0	-21.4	-20.9	-20.7
	3H	-12.9	-12.4	-12.7	-12.1	-11.9	-15.9	-15.4	-15.7	-15.1	-14.9
	4H	-12.5	-11.9	-12.2	-11.7	-11.4	-14.3	-13.7	-14.0	-13.5	-13.2
	6H	-9.4	-8.9	-9.1	-8.6	-8.3	-11.0	-10.5	-10.6	-10.2	-9.9
	8H	-9.3	-8.9	-9.0	-8.6	-8.3	-9.0	-8.5	-8.7	-8.2	-7.9
4H	12H	-8.0	-7.5	-7.6	-7.2	-6.9	-7.3	-6.8	-6.9	-6.5	-6.2
	2H	-17.3	-16.8	-17.0	-16.6	-16.3	-16.8	-16.3	-16.5	-16.1	-15.8
	3H	-12.3	-11.8	-11.9	-11.5	-11.2	-13.5	-13.1	-13.2	-12.8	-12.5
	4H	-9.6	-9.2	-9.2	-8.8	-8.5	-12.5	-12.1	-12.1	-11.8	-11.5
	6H	-7.1	-6.8	-6.7	-6.4	-6.1	-8.0	-7.7	-7.6	-7.3	-6.9
8H	8H	-7.0	-6.7	-6.6	-6.3	-5.9	-6.7	-6.4	-6.3	-6.1	-5.7
	12H	-5.9	-5.6	-5.4	-5.2	-4.8	-5.4	-5.1	-4.9	-4.7	-4.3
	4H	-9.5	-9.2	-9.1	-8.8	-8.4	-11.7	-11.4	-11.3	-11.0	-10.6
	6H	-5.8	-5.6	-5.3	-5.1	-4.7	-7.0	-6.8	-6.5	-6.3	-5.9
	8H	-5.5	-5.3	-5.0	-4.8	-4.4	-5.9	-5.7	-5.4	-5.3	-4.8
12H	12H	-4.5	-4.3	-4.0	-3.9	-3.4	-4.7	-4.5	-4.2	-4.1	-3.6
	4H	-9.1	-8.9	-8.7	-8.5	-8.1	-10.7	-10.5	-10.3	-10.1	-9.7
	6H	-5.6	-5.4	-5.1	-5.0	-4.5	-6.6	-6.5	-6.2	-6.0	-5.6
8H	-5.3	-5.1	-4.8	-4.7	-4.2	-5.6	-5.5	-5.1	-5.0	-4.5	
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 1900lm Total Luminous Flux											

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

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

