



GRÖÖE



ZUBEHÖR



WIRE TRIMLESS ACCESSORY



TRIMLESS TOOL

PREISE



INTERIOR
DESIGN

PRODUKT

Name	BLACK FOSTER SUSP 1600 FLOOD 4000K NT
Artikelnummer	A3212012NT
Farbe	Schwarz strukturiert
Sockelfarbe	Schwarz strukturiert
RAL	9005
Kategorie	SUSPENSION

LICHTQUELLE

Typ	LED
Bruttolichtstrom	3750 lm
Farbtemperatur	4000 K
Farbstabilität	MacAdam Step 3
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Leistung	31,5 W
Stromstärke	700 mA
Lichtausbeute	119 lm/W
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L90B10 > 102.000h

LEUCHTE | PHOTOMETRISCHE DATEN

Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	92%
Abstrahlwinkel	38°

LEUCHTE | ELEKTRISCHE DATEN

Driver	Inklusiv
Leistungswerte des Systems	35,51 W
Spannung	220V/240V
Frequenz	50/60 Hz
Helligkeitssteuerung	No Dim
Schutzklasse	☐

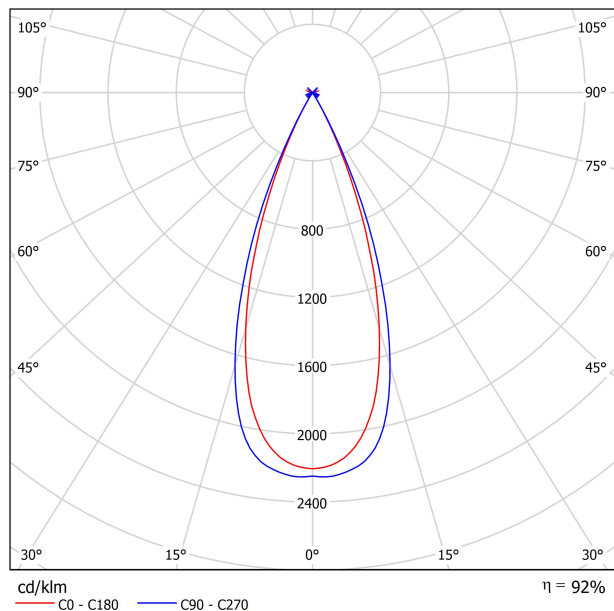
ANDERE DATEN

Dichtigkeit	IP20
Wireless control	Bitte anfragen
Kabellänge	Max. 2 m
Schnellspanner	Ja
Gewicht	4370 g
Gewicht inkl. Verpackung	5790 g
Abmessungen der Verpackung	Ø145 x 1735 mm
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Acrylnitril-Butadien-Styrol / Polycarbonat

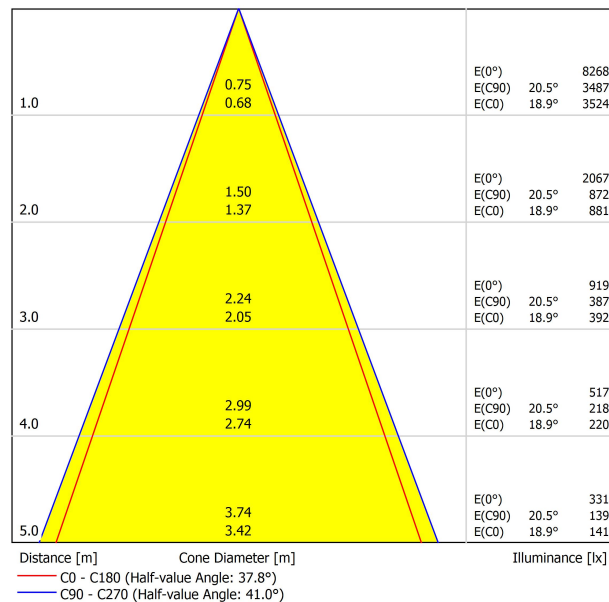


Black Foster Suspension ist die Leuchte, die den hoch gelobten Effekt „The Invisible Black“ in ein lineare Pendelleuchte überträgt. Es besteht aus einer Reihe von Leuchtmodulen innerhalb eines Aluminiumprofils. Es bietet eine „no-glare“ Beleuchtung in Anwendungen auf Tischen und behält die gleiche Ästhetik 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

Glare Evaluation According to UGR												
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
p Floor		20	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	-15.0	-14.3	-14.7	-14.1	-13.9	-15.3	-14.6	-15.0	-14.4	-14.3	-14.3
	3H	-10.9	-10.3	-10.6	-10.0	-9.8	-13.4	-12.8	-13.1	-12.6	-12.4	-12.4
	4H	-10.8	-10.3	-10.5	-10.0	-9.8	-8.8	-8.3	-8.5	-8.0	-7.8	-7.8
	6H	-9.5	-9.0	-9.2	-8.7	-8.5	-5.8	-5.3	-5.5	-5.0	-4.8	-4.8
	8H	-8.3	-7.9	-8.0	-7.6	-7.3	-5.3	-4.8	-4.9	-4.5	-4.2	-4.2
4H	12H	-7.8	-7.3	-7.4	-7.0	-6.7	-5.0	-4.6	-4.7	-4.3	-4.0	-4.0
	2H	-12.8	-12.3	-12.5	-12.0	-11.8	-13.0	-12.5	-12.7	-12.2	-11.9	-11.9
	3H	-9.7	-9.3	-9.4	-9.0	-8.7	-11.1	-10.7	-10.8	-10.4	-10.1	-10.1
	4H	-9.3	-8.9	-9.0	-8.6	-8.3	-7.0	-6.6	-6.6	-6.3	-6.0	-6.0
	6H	-7.9	-7.6	-7.5	-7.2	-6.8	-3.5	-3.1	-3.1	-2.8	-2.4	-2.4
8H	8H	-6.2	-5.9	-5.8	-5.6	-5.2	-2.9	-2.6	-2.5	-2.2	-1.8	-1.8
	12H	-5.7	-5.5	-5.3	-5.1	-4.7	-2.6	-2.3	-2.1	-1.9	-1.5	-1.5
	4H	-7.1	-6.9	-6.7	-6.5	-6.1	-5.9	-5.6	-5.5	-5.2	-4.8	-4.8
	6H	-5.5	-5.3	-5.1	-4.9	-4.4	-2.1	-1.9	-1.7	-1.5	-1.0	-1.0
	8H	-3.8	-3.6	-3.3	-3.2	-2.7	-1.5	-1.4	-1.1	-0.9	-0.4	-0.4
12H	12H	-3.4	-3.3	-3.0	-2.8	-2.4	-0.9	-0.7	-0.4	-0.3	0.2	0.2
	4H	-6.6	-6.3	-6.2	-5.9	-5.5	-5.8	-5.6	-5.4	-5.2	-4.7	-4.7
	6H	-4.8	-4.6	-4.3	-4.2	-3.7	-2.0	-1.8	-1.5	-1.4	-0.9	-0.9
	8H	-3.2	-3.1	-2.7	-2.6	-2.1	-1.3	-1.2	-0.8	-0.7	-0.2	-0.2
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+4.3 / -1.8					+2.3 / -0.6					
S = 1.5H		+6.8 / -2.0					+4.2 / -1.0					
S = 2.0H		+8.8 / -2.6					+5.9 / -2.3					
Standard table		---					---					
Correction		---					---					
Summand		---					---					
Corrected Glare Indices referring to 3750lm 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 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 ☐ RAL 9016 N ☒ 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



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

