



BLACK FOSTER

THE INVISIBLE BLACK, SUR UN SYSTÈME LINÉAIRE

ARKOSLIGHT®

BLACK FOSTER

CUSTOM · RECESSED · TRIMLESS · SURFACE · SUSPENDED · SPOTLIGHTS



ARKOSLIGHT®

THE INVISIBLE BLACK, SUR UN SYSTÈME LINÉAIRE

Black Foster est le nouveau produit d'Arkoslight qui a appliqué l'effet applaudi « The Invisible Black » à un système linéaire. Une telle caractéristique technologique d'éclairage permet au Black Foster de dissimuler le point d'origine de la lumière tout en illuminant la pièce avec un effet spectaculaire: éclairer l'espace avec une source lumineuse invisible.



UN MÊME ASPECT ESTHÉTIQUE AUSSI BIEN ÉTEINT QU'ALLUMÉ

La source lumineuse ayant été dissimulée, Black Foster conserve son aspect qu'il soit éteint ou allumé.

Cet effet crée une sensation psychologique agréable chez l'observateur qui percevra la lumière de la pièce mais sera surpris en constatant que le luminaire semble éteint.





UNE LIGNE SOMBRE PARFAITE

La régularité de la ligne sombre obtenue le long de Black Foster « Custom » est un grand allié de l'ordre, de la neutralité et de l'élegance visuelle dans la conception d'espaces.

Grâce à Black Foster, l'éclairage n'est plus intrusif mais minimaliste; le luminaire passera ainsi inaperçu et renoncera à attirer tous les regards.

TOTALEMENT PERSONNALISABLE

Grâce à des segments combinables entre eux (avec et sans émission de lumière), la modularité de Black Foster « Custom » offre une très grande souplesse de composition. Le client peut configurer sa propre ligne sombre et positionner librement le point d'émission de la lumière étant donné que les deux types de segments sont presque invisibles une fois installés.

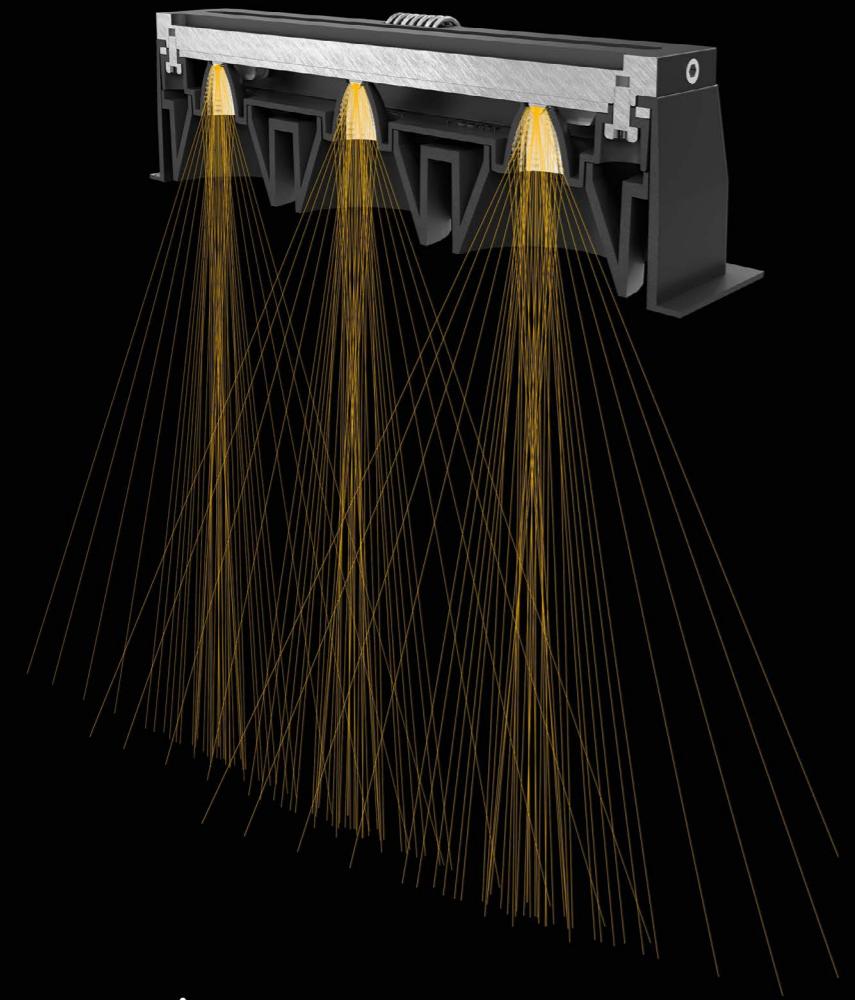


THE INVISIBLE BLACK ET LA LUMIÈRE DE PROJECTION

Black Foster Custom intègre les luminaires Plus, Six et Fit, afin de combiner l'effet 'Invisible Black' avec un éclairage de projection, tout en maintenant une esthétique élégante et discrète.

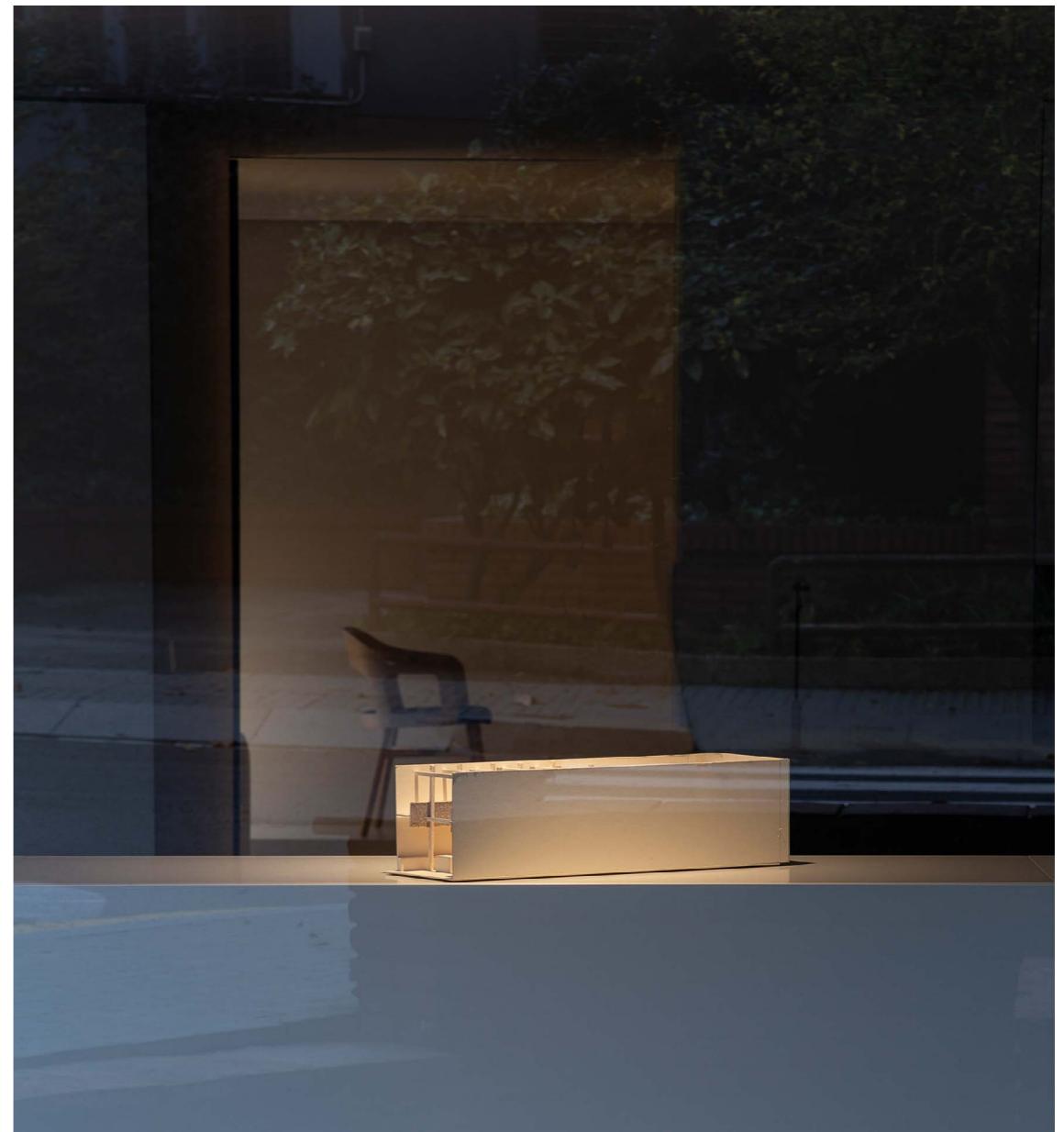
Les projecteurs peuvent être facilement installés au long de son parcours et adaptés aux besoins de chaque projet. Outre les modèles Plus Mini, Six S et Fit 35, la vaste gamme de projecteurs Arkoslight est disponible sur demande.





CONTRÔLE OPTIMAL DU FAISCEAU DE LUMIÈRE

Outre le fait d'être un excellent luminaire qui remplit une fonction d'éclairage général, Black Foster est idéal pour offrir un éclairage d'appoint ou pour mettre en valeur à sa guise certains éléments de décoration intérieurs. Alors qu'il se distingue par un faible niveau d'éblouissement et un excellent confort visuel lorsqu'il est destiné à l'éclairage général, en étant utilisé comme éclairage d'accentuation, il apporte un contrôle optimal du faisceau de lumière qui optimise le flux lumineux LED.

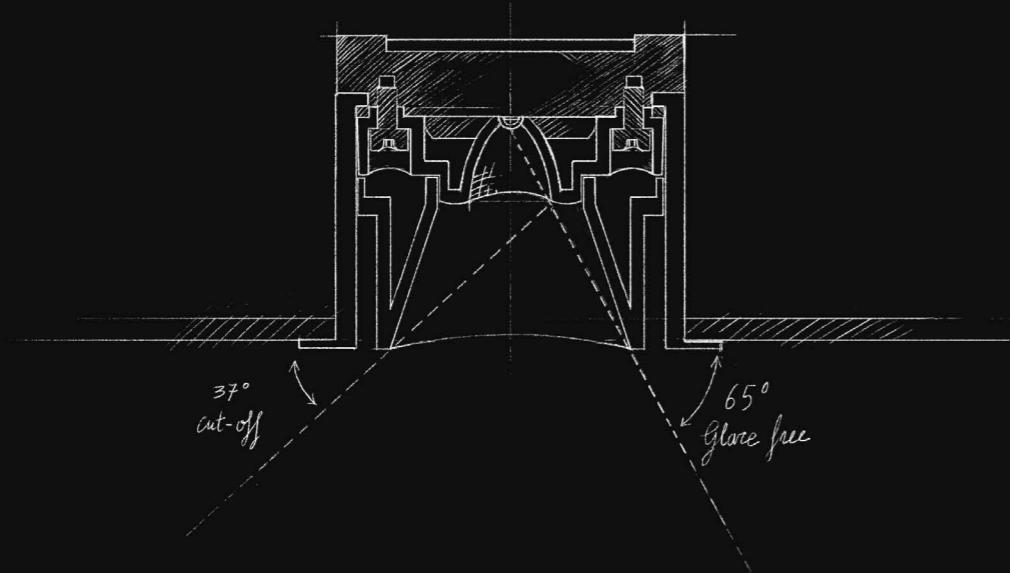




ÉBLOUISSEMENT TRÈS FAIBLE

La technologie Black Foster permet d'obtenir un niveau très faible d'éblouissement grâce à un excellent contrôle du faisceau qui concentre les rayons de lumière de manière à ce qu'ils soient diffusés vers l'extérieur sans presque aucune déviation de l'angle défini. D'autre part, son écran anti-éblouissement doté d'une finition « noir technique » absorbe la moindre perte et empêche que la pièce ne brille ou ne reflète de la lumière.





CONFORT VISUEL DANS SA PLUS HAUTE EXPRESSION

Le secret d'un confort visuel élevé et la difficulté d'accès visuel à la source lumineuse de Black Foster résident dans l'exceptionnelle qualité de son écran due à la position encastrée de la LED (recessed), à la miniaturisation de son réflecteur et à la finition « noir technique » de l'écran.

L'angle de coupe de Black Foster (confort visuel absolu) est de 37° et l'angle sans éblouissement (sans vision directe de la LED) est de 65°. Ces valeurs donnent lieu à un taux qui se rapproche d'UGR 0 dans presque toutes les positions. Par conséquent, Black Foster répond largement à l'exigence UGR<19 (l'exigence la plus stricte quant à l'éblouissement dans les codes techniques et les réglementations internationales).

INTÉGRATION DANS L'ARCHITECTURE

La dissimulation de la source lumineuse est la caractéristique technique qui favorise notamment l'intégration d'un luminaire dans l'architecture étant donné que sa présence visuelle est nettement atténuée pour l'utilisateur de l'espace.

L'observateur aura une vision directe de la source lumineuse du Black Foster uniquement s'il se place juste en dessous. La perception de toute modification de lumière dans le champ de vision a été restreinte à un intervalle d'angles étroit.



MINIATURISATION ET AVANT-GARDE

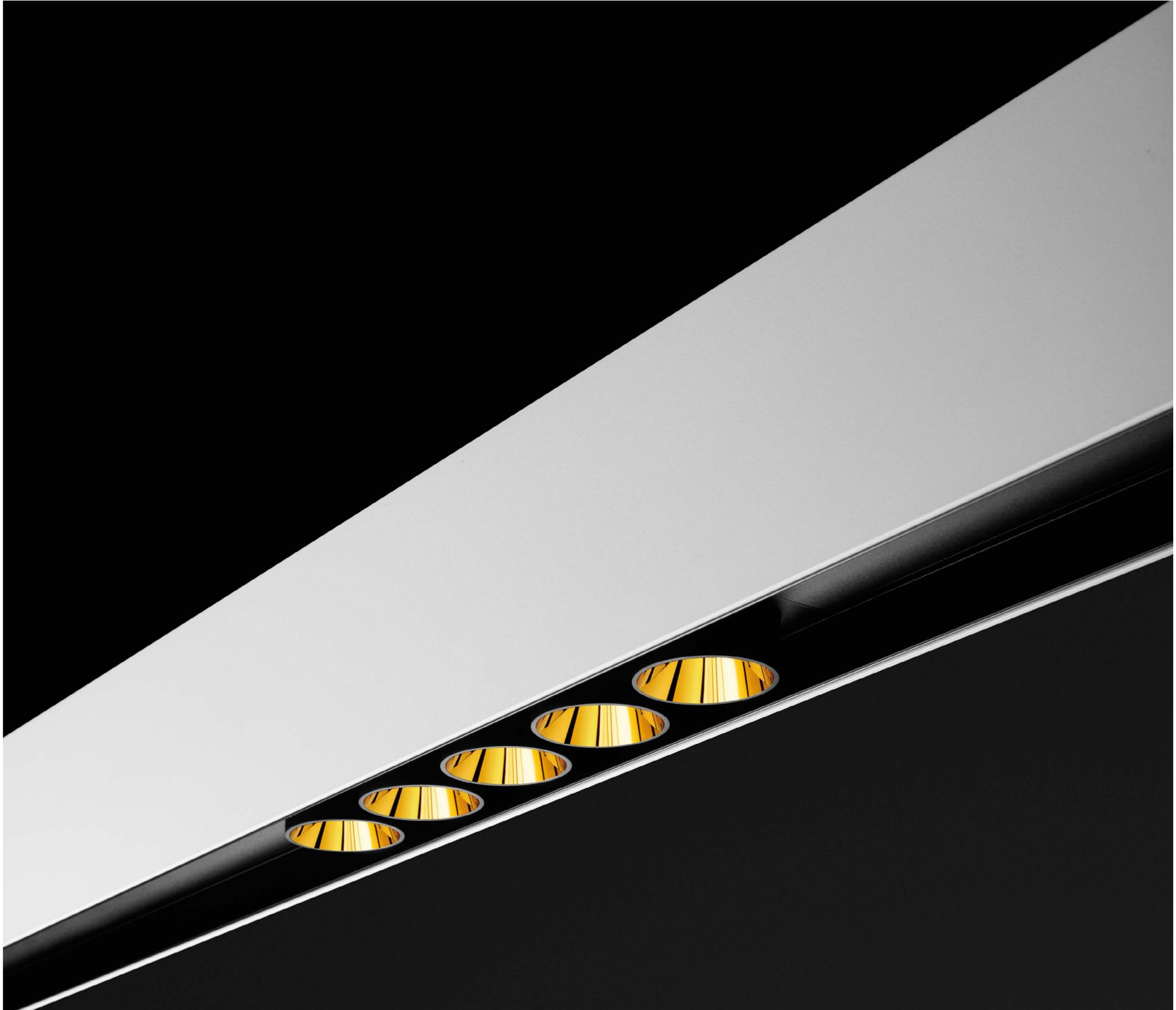
Le design de Black Foster est le reflet fidèle de l'esprit de l'architecture minimaliste moderne et traduit la volonté d'une meilleure intégration de la lumière dans la conception d'intérieurs.

Ses dimensions réduites et sa présence discrète constituent l'essence de cette pièce dont le petit volume recèle une avant-garde technique de dernière génération.



FINITION OR

Arkoslight incorpore l'Or métallique à ses couleurs et finitions. Cette nouvelle couleur apporte une meilleure perception de qualité et transmet solidité, luxe, chaleur et confort.





BLACK FOSTER ASYMMETRIC

Black Foster est proposé avec une diffusion de lumière asymétrique pour les versions « Recessed », « Trimless » et « Custom ».



UNE LARGE GAMME DE MODÈLES

BLACK FOSTER

RECESSED

Il se distingue par sa collerette très fine et étroite qui devient presque invisible une fois installée et crée un effet visuel « trimless ».

BLACK FOSTER RECESSED 1



BLACK FOSTER RECESSED 2 & BLACK FOSTER ASYMMETRIC RECESSED 2



BLACK FOSTER RECESSED 3 & BLACK FOSTER ASYMMETRIC RECESSED 3



BLACK FOSTER RECESSED 5 & BLACK FOSTER ASYMMETRIC RECESSED 5



BLACK FOSTER
TRIMLESS

BLACK FOSTER TRIMLESS 1



BLACK FOSTER TRIMLESS 2 & BLACK FOSTER ASYMMETRIC TRIMLESS 2



BLACK FOSTER TRIMLESS 3 & BLACK FOSTER ASYMMETRIC TRIMLESS 3



BLACK FOSTER TRIMLESS 5 & BLACK FOSTER ASYMMETRIC TRIMLESS 5



BLACK FOSTER TRIMLESS 10 & BLACK FOSTER ASYMMETRIC TRIMLESS 10



BLACK FOSTER TRIMLESS 15 & BLACK FOSTER ASYMMETRIC TRIMLESS 10



BLACK FOSTER

MICRO RECESEED

Black Foster Micro est une prouesse de l'ingénierie qui transmet le célèbre effet « The Invisible Black » à un luminaire extrêmement réduit.

Sa taille réduite et son cadre très fin offrent une esthétique de « trimless visuel » qui se combine avec une présence presque imperceptible grâce à ses dimensions compactes.

BLACK FOSTER MICRO RECESSED 3



BLACK FOSTER MICRO RECESSED 5



BLACK FOSTER MICRO RECESSED 2 X 2



BLACK FOSTER MICRO RECESSED 3 X 3



BLACK FOSTER

MICRO 24V

Black Foster Micro 24V pour Minimal Track, le downlight le plus compact à effet « The Invisible Black ».

Ce luminaire linéaire dispose d'un excellent contrôle du faisceau lumineux, dont les rayons n'inondent pas le luminaire et sont directement dirigés vers l'extérieur sans toucher l'écran. De plus, son design réduit permet d'intégrer parfaitement des modules aux systèmes.

BLACK FOSTER MICRO 24V 5



BLACK FOSTER
MICRO 48V

BLACK FOSTER MICRO 48V 5



BLACK FOSTER MICRO 48V 10



BLACK FOSTER
SURFACE —————

BLACK FOSTER SURFACE 1



BLACK FOSTER SURFACE 2



BLACK FOSTER SURFACE 3



BLACK FOSTER SURFACE 5



BLACK FOSTER SURFACE 10



BLACK FOSTER SURFACE 15





BLACK FOSTER SUSPENSION 1200



BLACK FOSTER SUSPENSION 1600



BLACK FOSTER SUSPENSION

L'application des caractéristiques anti-éblouissement de Black Foster à ce modèle suspendu fait de ce luminaire la solution idéale pour éclairer des lieux de travail. De plus, le variateur intégré permet à l'utilisateur de moduler individuellement la quantité de lumière souhaitée sur son plan de travail.



DIM ON BOARD

BLACK FOSTER
CUSTOM

Une ligne de parfaite obscurité d'où émane la lumière. Système personnalisable configuré en combinant des segments à émission de lumière et des segments "aveugles" qui ne se distinguent visuellement pas. C'est l'effet "Invisible Black".

De plus, le système dispose de 3 modèles de projecteur, qui peuvent être intégrés dans son chemin, pour ajouter un éclairage d'accentuation.



BLACK FOSTER
CUSTOM SURFACE

Une ligne de parfaite obscurité d'où émane la lumière. Système personnalisable configuré en combinant des segments à émission de lumière et des segments "aveugles" qui ne se distinguent visuellement pas. C'est l'effet "Invisible Black".

De plus, le système dispose de 3 modèles de projecteur, qui peuvent être intégrés dans son chemin, pour ajouter un éclairage d'accentuation.

JWMA architects | Susana Ocaña | Photography: Eugeni Pons



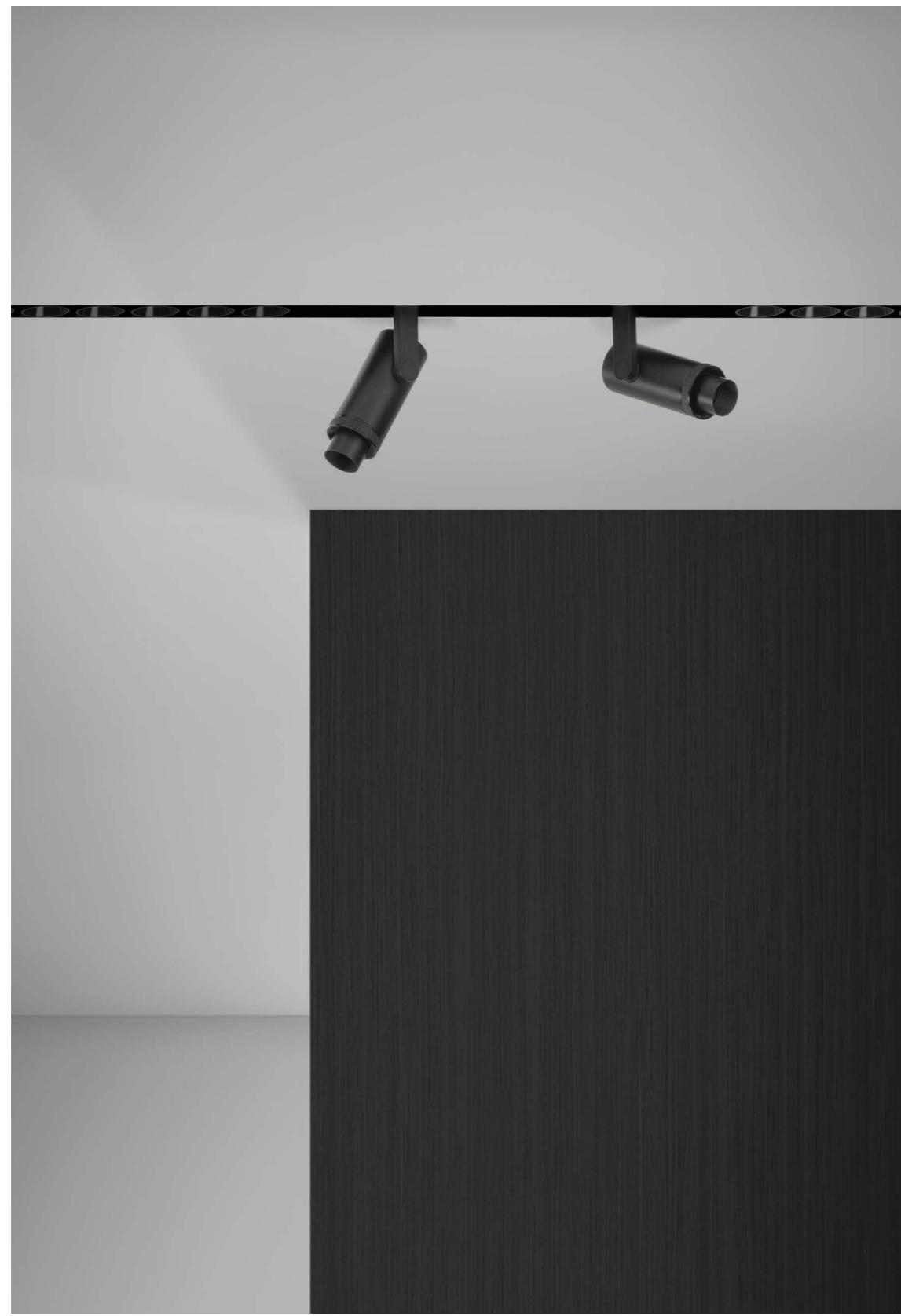
BLACK FOSTER

MICRO CUSTOM SURFACE

Une ligne de parfaite obscurité d'où émane la lumière. Système personnalisable configuré en combinant des segments à émission de lumière et des segments "aveugles" qui ne se distinguent visuellement pas. C'est l'effet "Invisible Black".

De plus, le système dispose de 3 modèles de projecteur, qui peuvent être intégrés dans son chemin, pour ajouter un éclairage d'accentuation.





BLACK FOSTER TECHNICAL SPECIFICATIONS

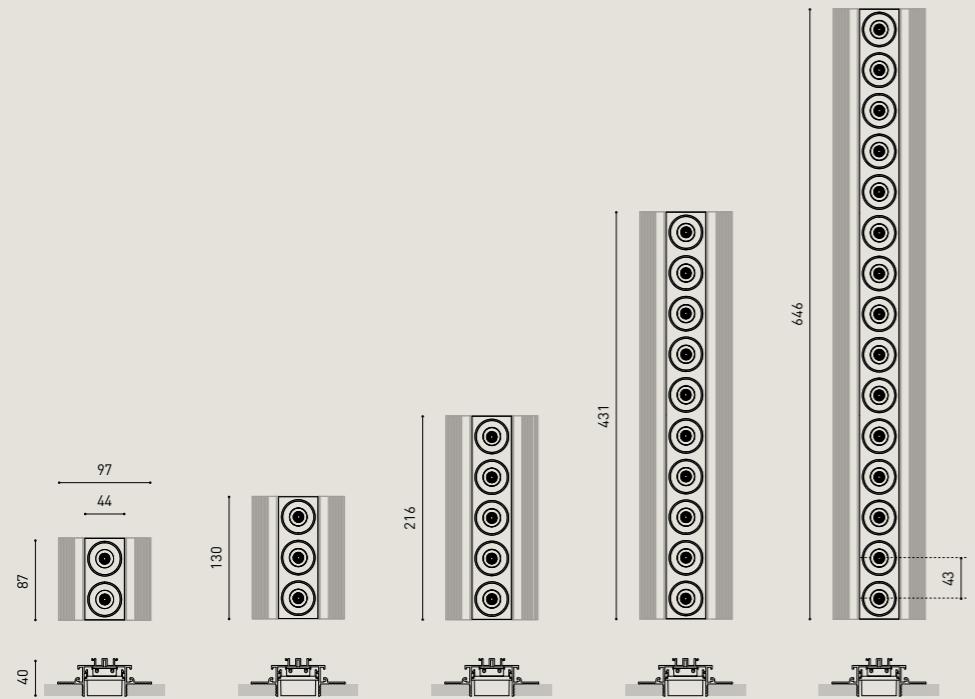
BLACK FOSTER
CUSTOM

		P	CCT	I	Flux	L
BLACK FOSTER Custom 2	A317-2- ○ -00- N NMG	4,2W	2700K	700mA	380Lm	87mm
	A317-2- ○ -01- N NMG	4,2W	3000K	700mA	420Lm	87mm
	A317-2- ○ -02- N NMG	4,2W	4000K	700mA	500Lm	87mm
BLACK FOSTER Custom 3	A317-3- ○ -00- N NMG	6,3W	2700K	700mA	570Lm	130mm
	A317-3- ○ -01- N NMG	6,3W	3000K	700mA	630Lm	130mm
	A317-3- ○ -02- N NMG	6,3W	4000K	700mA	750Lm	130mm
BLACK FOSTER Custom 5	A317-4- ○ -00- N NMG	10,5W	2700K	700mA	950Lm	216mm
	A317-4- ○ -01- N NMG	10,5W	3000K	700mA	1050Lm	216mm
	A317-4- ○ -02- N NMG	10,5W	4000K	700mA	1250Lm	216mm
BLACK FOSTER Custom 10	A317-5- ○ -00- N NMG	21W	2700K	700mA	1900Lm	431mm
	A317-5- ○ -01- N NMG	21W	3000K	700mA	2100Lm	431mm
	A317-5- ○ -02- N NMG	21W	4000K	700mA	2500Lm	431mm
BLACK FOSTER Custom 15	A317-6- ○ -00- N NMG	31,5W	2700K	700mA	2850Lm	646mm
	A317-6- ○ -01- N NMG	31,5W	3000K	700mA	3150Lm	646mm
	A317-6- ○ -02- N NMG	31,5W	4000K	700mA	3750Lm	646mm

IP20 | CRI>90 | L80B10
>60.000h

MacAdam Step 3
OPTIONS* EXCL* UGR <19 38° / 19°

○ BEAM	LOR
0 38°	92%
1 19°	90%



COLOUR | N ■ | NMG ■ | MATERIAL | AL | ABS+PC |

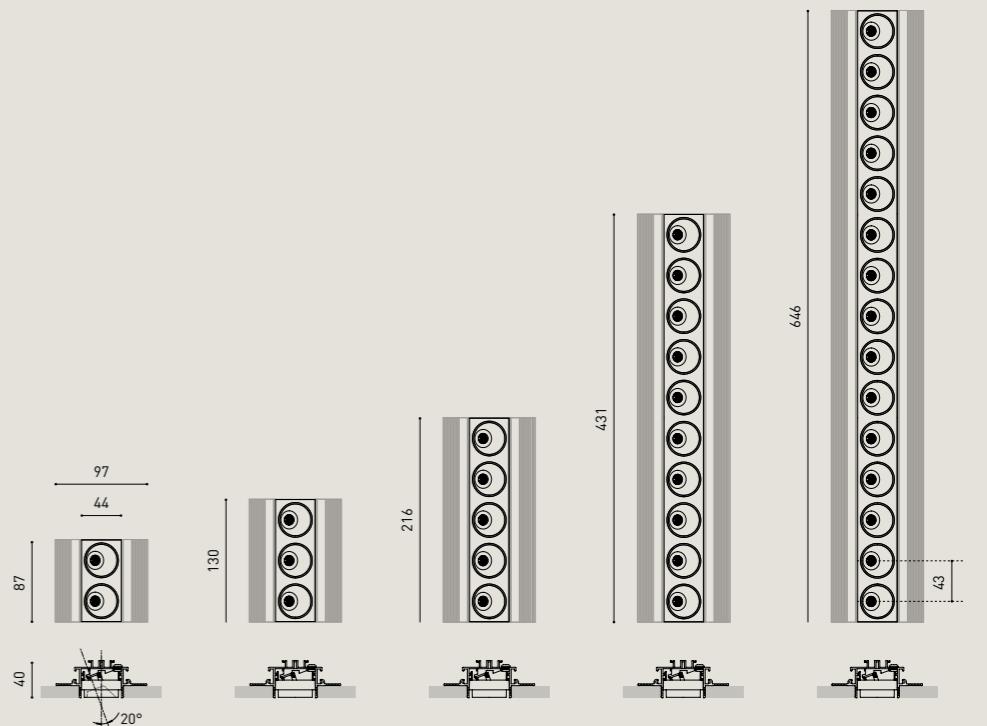
PLASTERBOARD CEILING, MANDATORY THICKNESS 12,5mm. RECOMMENDED FOR INSTALLATIONS WHERE THE PROFILE CAN BE INSTALLED BEFORE THE FALSE PLASTERBOARD CEILING.

BLACK FOSTER ASYMMETRIC
CUSTOM

	P	CCT	I	Flux	LOR	L
BLACK FOSTER Asymmetric Custom 2	A372-20-00- N	4,2W	2700K	700mA	380Lm	90% 87mm
	A372-20-01- N	4,2W	3000K	700mA	420Lm	90% 87mm
	A372-20-02- N	4,2W	4000K	700mA	500Lm	90% 87mm
BLACK FOSTER Asymmetric Custom 3	A372-30-00- N	6,3W	2700K	700mA	570Lm	90% 130mm
	A372-30-01- N	6,3W	3000K	700mA	630Lm	90% 130mm
	A372-30-02- N	6,3W	4000K	700mA	750Lm	90% 130mm
BLACK FOSTER Asymmetric Custom 5	A372-40-00- N	10,5W	2700K	700mA	950Lm	90% 216mm
	A372-40-01- N	10,5W	3000K	700mA	1050Lm	90% 216mm
	A372-40-02- N	10,5W	4000K	700mA	1250Lm	90% 216mm
BLACK FOSTER Asymmetric Custom 10	A372-50-00- N	21W	2700K	700mA	1900Lm	90% 431mm
	A372-50-01- N	21W	3000K	700mA	2100Lm	90% 431mm
	A372-50-02- N	21W	4000K	700mA	2500Lm	90% 431mm
BLACK FOSTER Asymmetric Custom 15	A372-60-00- N	31,5W	2700K	700mA	2850Lm	90% 646mm
	A372-60-01- N	31,5W	3000K	700mA	3150Lm	90% 646mm
	A372-60-02- N	31,5W	4000K	700mA	3750Lm	90% 646mm

IP20 | CRI>90 | L80B10
>60.000h

MacAdam Step 3
OPTIONS* EXCL* 38°



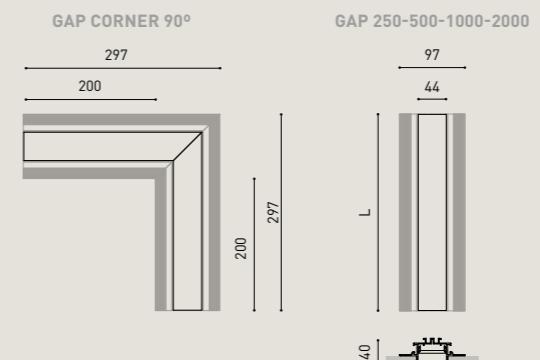
COLOUR | N ■ | MATERIAL | AL | ABS+PC |

PLASTERBOARD CEILING, MANDATORY THICKNESS 12,5mm. RECOMMENDED FOR INSTALLATIONS WHERE THE PROFILE CAN BE INSTALLED BEFORE THE FALSE PLASTERBOARD CEILING.

» PLEASE CONSULT

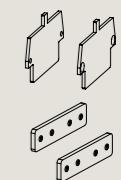


BLACK FOSTER	Gap Corner 90°	A317-00-07- N 	200x200mm
Custom	Gap 250	A317-00-01- N	250mm
	Gap 500	A317-00-02- N	500mm
	Gap 1000	A317-00-03- N	1000mm
	Gap 2000	A317-00-04- N	2000mm



BLACK FOSTER	End Caps Kit	A317-00-05- N 	Thickness of each cover=2 mm.
---------------------	---------------------	--------------------------	-------------------------------

BLACK FOSTER	Straight Joiner	A317-00-06
---------------------	------------------------	-------------------

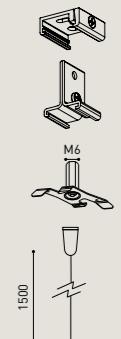


	P	I	D
DRIVER OPTIONS*			
■ NO DIM	0434-01-18	50W	700mA
■ DALI PUSH / 1-10V	0433-00-23	50W	700mA

220V~ | 240V~ | DRIVER MUST BE PLACED ON REMOTE | Phase cut please consult
Connect in series.

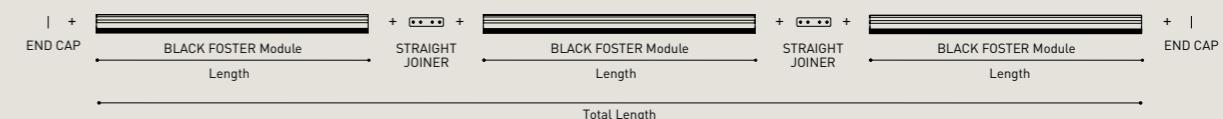
MOUNTING ACCESSORIES

Track Fixation Kit	A219-21-06- B
Track Flush Ceiling Kit	A219-22-06- B
Track Clamp Kit for M6 ROD	A219-21-21- B
Track Suspension Kit	A219-21-10- B



SUGGESTED MOUNTING ACCESSORIES QUANTITIES

Black Foster custom 2, 3, 5: 1 Pcs.
Black Foster custom 10, 15: 2 Pcs.
Gap 250, 500: 1 Pcs.
Gap 1000, 2000: 2 Pcs.



COLOUR | N B AL | MATERIAL | AL ABS+PC |

PLASTERBOARD CEILING, MANDATORY THICKNESS 12,5mm. RECOMMENDED FOR INSTALLATIONS WHERE THE PROFILE CAN BE INSTALLED BEFORE THE FALSE PLASTERBOARD CEILING.

» PLEASE CONSULT

BLACK FOSTER CUSTOM

SIX S

	P	CCT	BEAM	I	Flux	LOR
BLACK FOSTER SIX S	A360-0- -10- WT NT	8,5W	2700K	17°	500mA	1030Lm 86%
	A360-0- -11- WT NT	8,5W	3000K	17°	500mA	1070Lm 86%
	A360-0- -12- WT NT	8,5W	4000K	17°	500mA	1100Lm 86%
	A360-0- -20- WT NT	8,5W	2700K	24°	500mA	1030Lm 84%
	A360-0- -21- WT NT	8,5W	3000K	24°	500mA	1070Lm 84%
	A360-0- -22- WT NT	8,5W	4000K	24°	500mA	1100Lm 84%
	A360-0- -30- WT NT	8,5W	2700K	34°	500mA	1030Lm 89%
	A360-0- -31- WT NT	8,5W	3000K	34°	500mA	1070Lm 89%
	A360-0- -32- WT NT	8,5W	4000K	34°	500mA	1100Lm 89%

220V~ | IP20 | CRI>90 | L80B10 >60.000h

MacAdam Step 3 | OPTIONS* | INCL | 350° | 310° | 17° / 24° / 34°

*OPTIONS

- | | |
|---|----------|
| 1 | No DIM |
| 2 | DIM DALI |

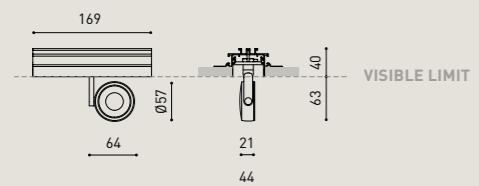
ACCESSORY

SIX S High Chromatic LED**

NOT SOLD SEPARATELY

» 080

BLACK FOSTER SIX S



COLOUR | WT RAL 9016 | NT RAL 9005 |

MATERIAL | AL | PC | ABS+PC | » 080

** ACCESSORY & COLOURS AFFECTS THE LIGHTING PARAMETERS
PLASTERBOARD CEILING, MANDATORY THICKNESS 12,5mm. RECOMMENDED FOR INSTALLATIONS
WHERE THE PROFILE CAN BE INSTALLED BEFORE THE FALSE PLASTERBOARD CEILING.

& » PLEASE CONSULT



BLACK FOSTER CUSTOM
PLUS MINI

	P	CCT	BEAM	I	Flux	LOR
BLACK FOSTER PLUS Mini	A362-00- -0- WT NT	6,5W	2700K	10°-41°	700mA	630Lm 20-40%
	A362-00- -1- WT NT	6,5W	3000K	10°-41°	700mA	660Lm 20-40%
	A362-00- -2- WT NT	6,5W	4000K	10°-41°	700mA	680Lm 20-40%

220V~ | IP20 | CRI>90 | L80B10 >60.000h



ACCESSORY

	*OPTIONS
1	No DIM
2	DIM DALI

PLUS mini High Chromatic LED**

NOT SOLD SEPARATELY

» 080

BLACK FOSTER CUSTOM
FIT Ø35

	P	CCT	BEAM	I	Flux	LOR
BLACK FOSTER FIT 35	A363-0- -10- WT NT G	5,5W	2700K	19°	500mA	590Lm 82%
	A363-0- -11- WT NT G	5,5W	3000K	19°	500mA	630Lm 82%
	A363-0- -20- WT NT G	5,5W	2700K	29°	500mA	590Lm 80%

220V~ | IP20 | CRI>90 | L80B10 >60.000h



ACCESSORY

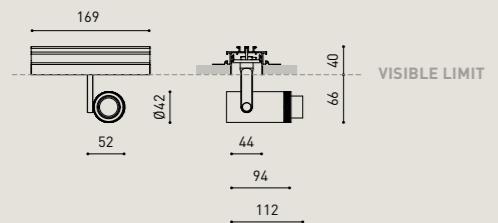
FIT Ø35 Anti-glare Honeycomb Louver ** A345-00-00

NOT SOLD SEPARATELY

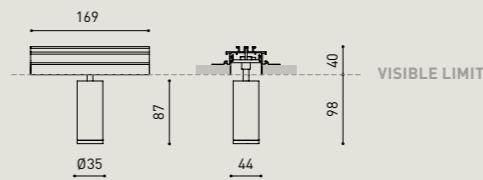


» 058

BLACK FOSTER PLUS MINI



BLACK FOSTER FIT Ø35



COLOUR | WT RAL 9016 | NT RAL 9005 | MATERIAL | AL | OPTICAL GLASS | ABS+PC | » 080

** ACCESSORY AFFECTS THE LIGHTING PARAMETERS
PLASTERBOARD CEILING, MANDATORY THICKNESS 12,5mm. RECOMMENDED FOR INSTALLATIONS
WHERE THE PROFILE CAN BE INSTALLED BEFORE THE FALSE PLASTERBOARD CEILING.

& » PLEASE CONSULT

COLOUR | WT RAL 9016 | NT RAL 9005 | G RAL 1036 | MATERIAL | AL | PC | ABS+PC | » 058

** ACCESSORY AFFECTS THE LIGHTING PARAMETERS
PLASTERBOARD CEILING, MANDATORY THICKNESS 12,5mm. RECOMMENDED FOR INSTALLATIONS
WHERE THE PROFILE CAN BE INSTALLED BEFORE THE FALSE PLASTERBOARD CEILING.

& » PLEASE CONSULT

BLACK FOSTER CUSTOM

SURFACE

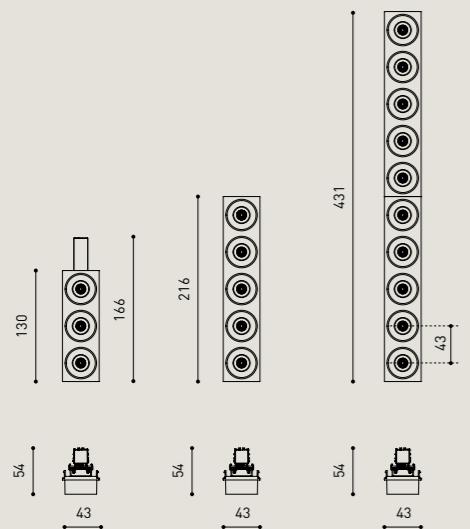
		P	CCT	I	Flux
BLACK FOSTER Custom Module 3	A453-3- ○ - ○○ -0- N NMG	6,3W	2700K	700mA	570Lm
	A453-3- ○ - ○○ -1- N NMG	6,3W	3000K	700mA	630Lm
	A453-3- ○ - ○○ -2- N NMG	6,3W	4000K	700mA	750Lm
BLACK FOSTER Custom Module 5	A453-4- ○ - ○○ -0- N NMG	10,5W	2700K	700mA	950Lm
	A453-4- ○ - ○○ -1- N NMG	10,5W	3000K	700mA	1050Lm
	A453-4- ○ - ○○ -2- N NMG	10,5W	4000K	700mA	1250Lm
BLACK FOSTER Custom Module 10	A453-5- ○ - ○○ -0- N NMG	21W	2700K	700mA	1900Lm
	A453-5- ○ - ○○ -1- N NMG	21W	3000K	700mA	2100Lm
	A453-5- ○ - ○○ -2- N NMG	21W	4000K	700mA	2500Lm

48V | IP20 | CRI>90 | L80B10 >60.000h

MacAdam Step 3 | OPTIONS* | INCL | UGR <19 | 38° / 19°

○	BEAM	LOR
0	38°	92%
1	19°	90%

○○	*OPTIONS
1	No DIM
2	DIM DALI



COLOUR | N ■ | NMG ■ | MATERIAL | AL | ABS+PC |

PLEASE CONSULT



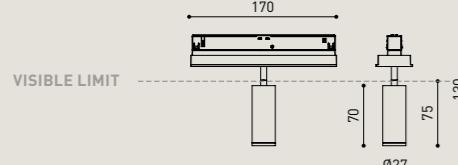
		P	CCT	I	Flux
BLACK FOSTER Custom Module FIT 27	A454-0- ○ - ○ -0- WT NT G	5,5W	2700K	500mA	550Lm
	A454-0- ○ - ○ -1- WT NT G	5,5W	3000K	500mA	600Lm
	A454-0- ○ - ○ -2- WT NT G	5,5W	4000K	500mA	640Lm

48V | IP20 | CRI>90 | L80B10 >60.000h



○ BEAM	LOR
1 22°	84%
2 37°	82%
3 46°	81%

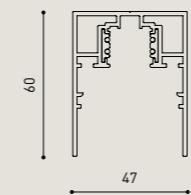
○ ○ *OPTIONS
1 No DIM
2 DIM DALI



COLOUR | WT □ | NT ■ | G ■ |

MATERIAL | AL | PC |

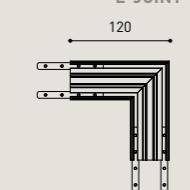
PLEASE CONSULT



BLACK FOSTER Custom Surface 1m	A452-01-00- NT WT
BLACK FOSTER Custom Surface 2m	A452-02-00- NT WT
BLACK FOSTER Custom Surface 3m	A452-03-00- NT WT

BLACK FOSTER SURFACE CUSTOM

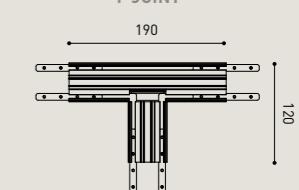
L-JOINT



Electrical connection not included

BLACK FOSTER SURFACE CUSTOM

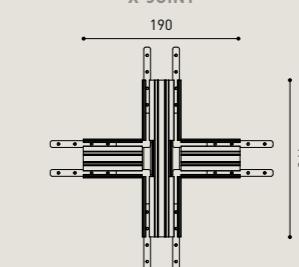
T-JOINT



Electrical connection not included

BLACK FOSTER SURFACE CUSTOM

X-JOINT



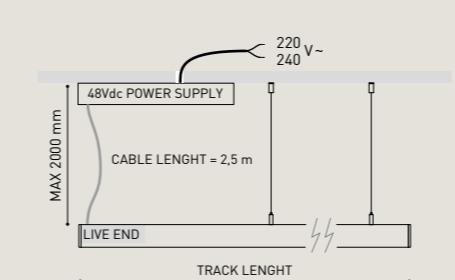
Electrical connection not included

BLACK FOSTER Custom Surface L-Joint	A452-04-00- NT WT
BLACK FOSTER Custom Surface T-Joint	A452-05-00- NT WT
BLACK FOSTER Custom Surface X-Joint	A452-06-00- NT WT

BLACK FOSTER Custom Cover Gap 250	A452-00-01- N 250mm
BLACK FOSTER Custom Cover Gap 500	A452-00-02- N 500mm

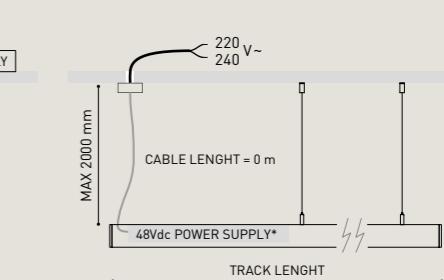
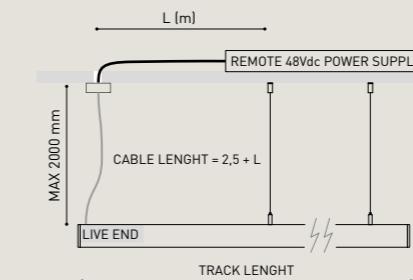
DROP VOLTAGE TABLE

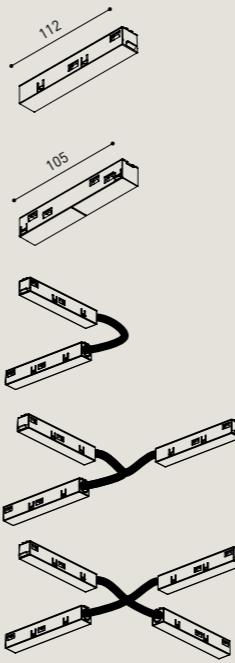
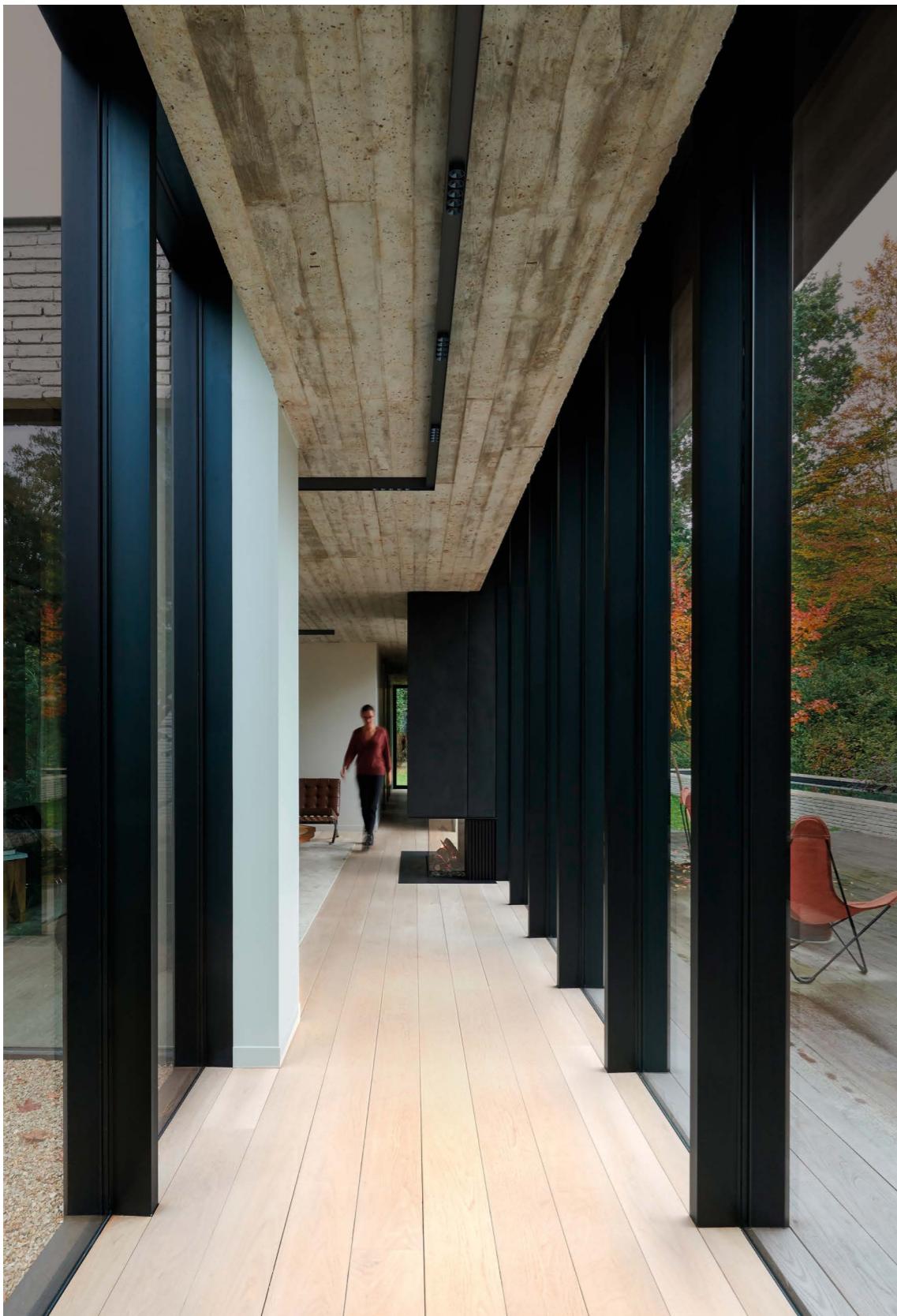
POWER (W)	CABLE SECTION (mm²)	CABLE LENGTH (m)			
		5	10	20	30
100	0,75	50	50	X	X
	1,5	50	50	40	25
150	0,75	40	15	X	X
	1,5	50	40	20	X



COLOUR | NT ■ | WT □ | N ■ |

PLEASE CONSULT





Live-End Connector 48V
A338-00-01- | N |

Central Connector 48V
A338-00-02- | N |

L-Joint Connector 48V
A338-00-12- | N |

T-Joint Connector 48V
A450-00-07- | N |

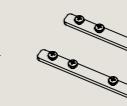
X-Joint Connector 48V
A450-00-08- | N |



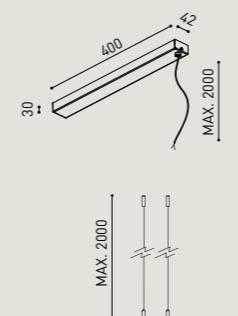
BLACK FOSTER Custom Surface
End A452-00-03- | N | W |



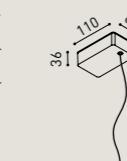
BLACK FOSTER Custom Surface
End Feed A452-00-04- | N | W |



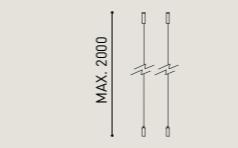
BLACK FOSTER Custom Surface
Straight Joiner A452-00-05



Wired Power Supply Case 48V
A338-00-25- | NT | WT | 150W NO DIM
A338-00-26- | NT | WT | 150W DIM



Suspension Feed Kit 48V
A338-00-16- | N | W | NO DIM
A338-00-17- | N | W | DIM
For remote power supply



BLACK FOSTER Suspension Kit (2 units)
A450-00-09- | NT | WT |

Suggested mounting accessories quantities:
1000mm - 2 Pcs.
2000mm - 2 Pcs.
3000mm - 3 Pcs.

MAINS TRIMLESS



MAINS THICK TRIMLESS



STEEL CABLE TRIMLESS

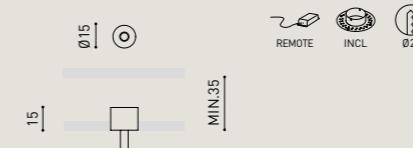


WIRE TRIMLESS ACCESSORIES

FEED

Mains Trimless*
A023-00-01- | W | N | NO DIM

Mains Thick Trimless*
A023-00-02- | W | N | DIM



FASTENING

Steel Cable Trimless*
A023-00-05- | W | N |



COLOUR | N ■ | W □ | NT ■ | WT □ |

* As many pieces as needed ACCORDING to your product

BLACK FOSTER CUSTOM

MICRO SURFACE



Nacho Cabo arquitecto | Photography: Germán Cabo

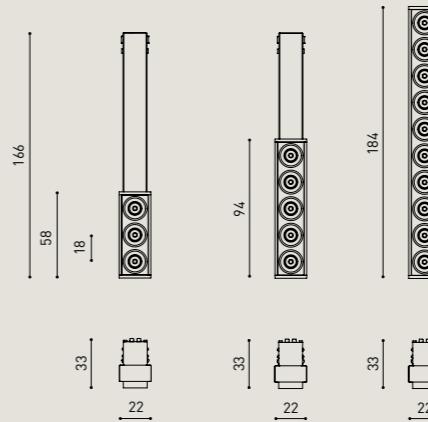
		P	CCT	I	Flux	LOR
BLACK FOSTER Micro Custom Module 3	A451-10- ○○ -0- N	4,2W	2700K	500mA	465Lm	87%
	A451-10- ○○ -1- N	4,2W	3000K	500mA	480Lm	87%
	A451-10- ○○ -2- N	4,2W	4000K	500mA	510Lm	87%
BLACK FOSTER Micro Custom Module 5	A451-20- ○○ -0- N	7W	2700K	500mA	775Lm	87%
	A451-20- ○○ -1- N	7W	3000K	500mA	800Lm	87%
	A451-20- ○○ -2- N	7W	4000K	500mA	850Lm	87%
BLACK FOSTER Micro Custom Module 10	A451-50- ○○ -0- N	14W	2700K	500mA	1550Lm	87%
	A451-50- ○○ -1- N	14W	3000K	500mA	1600Lm	87%
	A451-50- ○○ -2- N	14W	4000K	500mA	1700Lm	87%

48V | IP20 | CRI>90 | L80B10 >60.000h

MacAdam Step 3 | OPTIONS* | INCL | TRACK 48V | UGR <19 37°

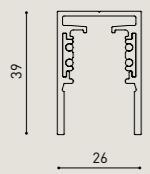
○○ *OPTIONS

- 1 No DIM
- 2 DIM DALI



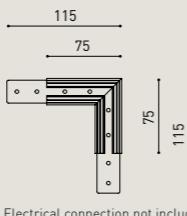
COLOUR | N ■ | MATERIAL | AL | ABS+PC |

PLEASE CONSULT

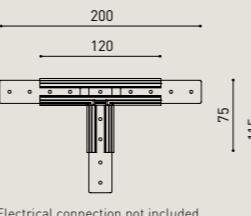


BLACK FOSTER Micro Custom Surface 1m	A450-01-00- NT WT
BLACK FOSTER Micro Custom Surface 2m	A450-02-00- NT WT
BLACK FOSTER Micro Custom Surface 3m	A450-03-00- NT WT

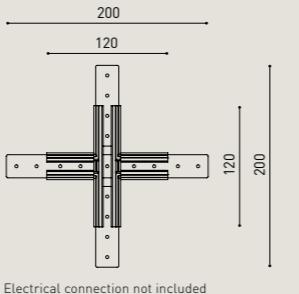
BLACK FOSTER MICRO SURFACE CUSTOM L-JOINT



BLACK FOSTER MICRO SURFACE CUSTOM T-JOINT



BLACK FOSTER MICRO SURFACE CUSTOM X-JOINT

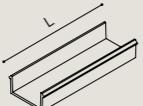


BLACK FOSTER Micro Custom Surface L-Joint	A450-04-00- NT WT
BLACK FOSTER Micro Custom Surface T-Joint	A450-05-00- NT WT
BLACK FOSTER Micro Custom Surface X-Joint	A450-06-00- NT WT



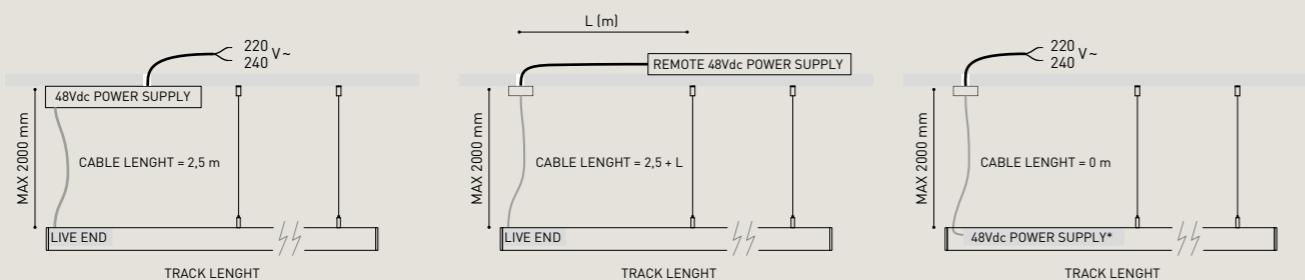
L

BLACK FOSTER Micro Custom Cover Gap 250	A450-01-00- N 250mm
BLACK FOSTER Micro Custom Cover Gap 500	A450-02-00- N 500mm
BLACK FOSTER Micro Custom Cover Gap 1000	A450-02-00- N 1000mm



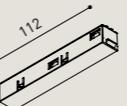
DROP VOLTAGE TABLE

POWER (W)	CABLE SECTION (mm ²)	CABLE LENGTH (m)			
		5	10	20	30
100	0,75	50	50	X	X
	1,5	50	50	40	25
150	0,75	40	15	X	X
	1,5	50	40	20	X



COLOUR | NT ■ | WT □ | N ■ |

» PLEASE CONSULT



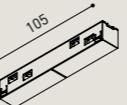
Live-End Connector 48V

A338-00-01- | N |



BLACK FOSTER Micro Custom Surface

End A450-00-04- | N | W |



Central Connector 48V

A338-00-02- | N |



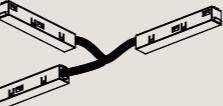
BLACK FOSTER Micro Custom Surface

End Feed A450-00-05- | N | W |



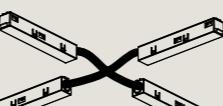
L-Joint Connector 48V

A338-00-12- | N |



T-Joint Connector 48V

A450-00-07- | N |



X-Joint Connector 48V

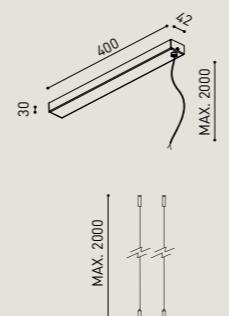
A450-00-08- | N |



BLACK FOSTER Micro Custom Surface

Straight Joiner A450-00-06

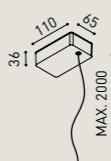
SUSPENSION COMPONENTS



Wired Power Supply Case 48V

A338-00-25- | NT | WT | 150W NO DIM

A338-00-26- | NT | WT | 150W DIM



Suspension Feed Kit 48V

A338-00-16- | N | W | NO DIM

A338-00-17- | N | W | DIM

For remote power supply

BLACK FOSTER Suspension Kit (2 units)

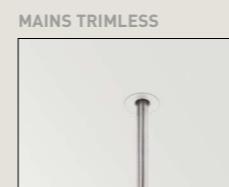
A450-00-09- | NT | WT |

Suggested mounting accessories quantities:

1000mm - 2 Pcs.

2000mm - 2 Pcs.

3000mm - 3 Pcs.



WIRE TRIMLESS ACCESSORIES



FEED

Mains Trimless*

A023-00-01- | W | N | NO DIM



Mains Thick Trimless*

A023-00-02- | W | N | DIM



Steel Cable Trimless*

A023-00-05- | W | N |

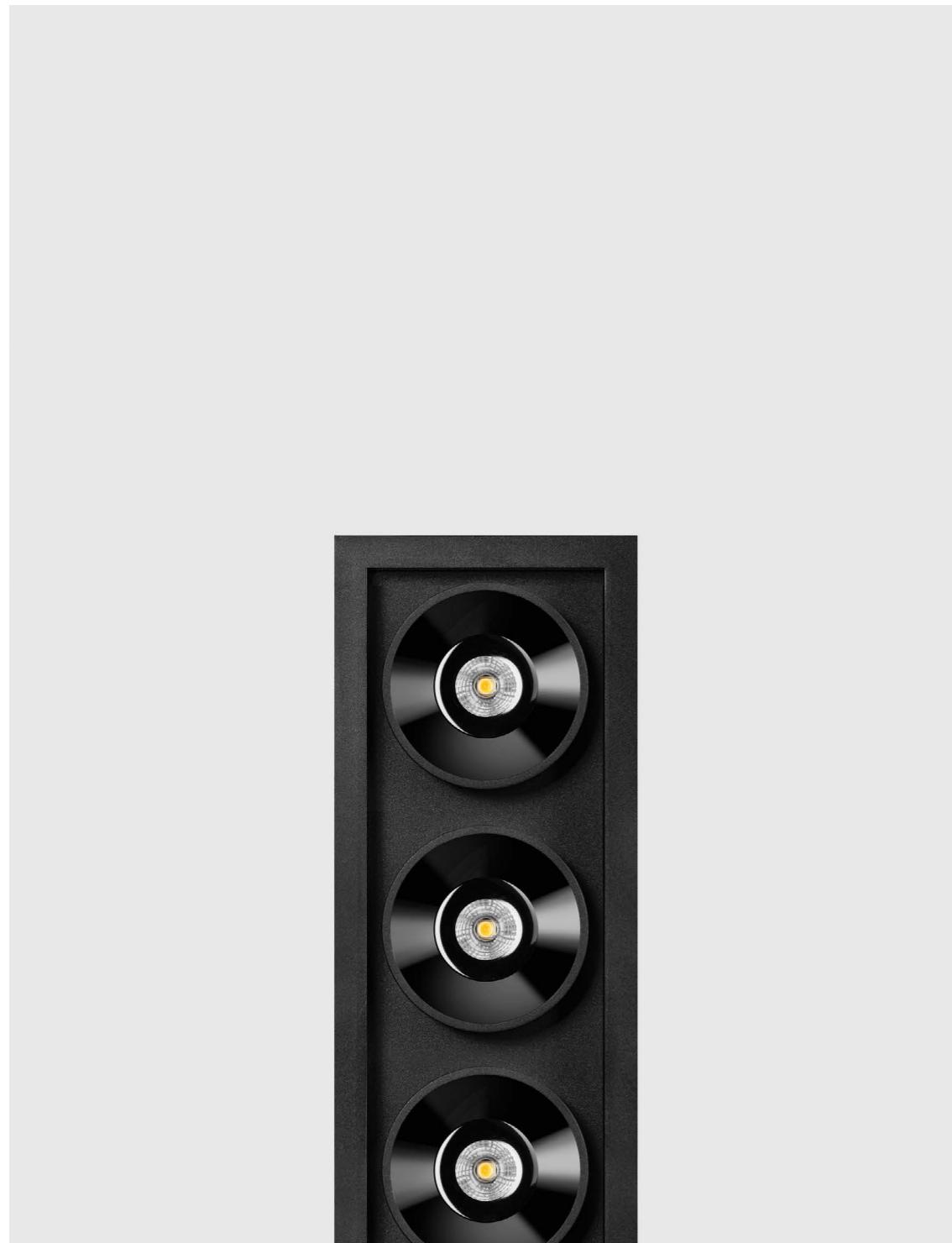


INCL Ø20

COLOUR | N ■ | W □ | NT ■ | WT □ |

* As many pieces as needed ACCORDING to your product

BLACK FOSTER
RECESSED



∞	*OPTIONS
1	No DIM
2	DIM Push
4	DIM DALI

DIM PHASE CUT PLEASE CONSULT



	P	CCT	Beam	I	Flux	LOR
BLACK FOSTER Recessed 1	A319-10- ∞ -0- N W WN NMG	2,1W	2700K	38°	700mA	190 lm 92%
	A319-10- ∞ -1- N W WN NMG	2,1W	3000K	38°	700mA	210 lm 92%
	A319-10- ∞ -2- N W WN NMG	2,1W	4000K	38°	700mA	250 lm 92%
	A319-11- ∞ -0- N WN NMG	2,1W	2700K	19°	700mA	190 lm 92%
	A319-11- ∞ -1- N WN NMG	2,1W	3000K	19°	700mA	210 lm 92%
	A319-11- ∞ -2- N WN NMG	2,1W	4000K	19°	700mA	250 lm 92%

220V~ | IP20 | CRI>90 | L80B10
+60.000h MacAdam Step 3 OPTIONS* INCL 50 X 50 UGR <19

BLACK FOSTER Recessed 2	A319-20- ∞ -0- N W WN NMG	4,2W	2700K	38°	700mA	380 lm 92%
	A319-20- ∞ -1- N W WN NMG	4,2W	3000K	38°	700mA	420 lm 92%
	A319-20- ∞ -2- N W WN NMG	4,2W	4000K	38°	700mA	500 lm 92%
	A319-21- ∞ -0- N WN NMG	4,2W	2700K	19°	700mA	380 lm 92%
	A319-21- ∞ -1- N WN NMG	4,2W	3000K	19°	700mA	420 lm 92%
	A319-21- ∞ -2- N WN NMG	4,2W	4000K	19°	700mA	500 lm 92%

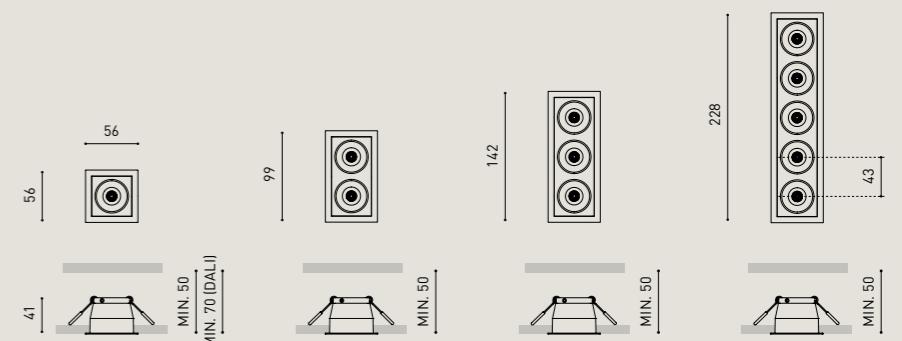
220V~ | IP20 | CRI>90 | L80B10
+60.000h MacAdam Step 3 OPTIONS* INCL 50 X 93 UGR <19

BLACK FOSTER Recessed 3	A319-30- ∞ -0- N W WN NMG	6,3W	2700K	38°	700mA	570 lm 92%
	A319-30- ∞ -1- N W WN NMG	6,3W	3000K	38°	700mA	630 lm 92%
	A319-30- ∞ -2- N W WN NMG	6,3W	4000K	38°	700mA	750 lm 92%
	A319-31- ∞ -0- N WN NMG	6,3W	2700K	19°	700mA	570 lm 92%
	A319-31- ∞ -1- N WN NMG	6,3W	3000K	19°	700mA	630 lm 92%
	A319-31- ∞ -2- N WN NMG	6,3W	4000K	19°	700mA	750 lm 92%

220V~ | IP20 | CRI>90 | L80B10
+60.000h MacAdam Step 3 OPTIONS* INCL 50 X 136 UGR <19

BLACK FOSTER Recessed 5	A319-40- ∞ -0- N W WN NMG	10,5W	2700K	38°	700mA	950 lm 92%
	A319-40- ∞ -1- N W WN NMG	10,5W	3000K	38°	700mA	1050 lm 92%
	A319-40- ∞ -2- N W WN NMG	10,5W	4000K	38°	700mA	1250 lm 92%
	A319-41- ∞ -0- N WN NMG	10,5W	2700K	19°	700mA	950 lm 92%
	A319-41- ∞ -1- N WN NMG	10,5W	3000K	19°	700mA	1050 lm 92%
	A319-41- ∞ -2- N WN NMG	10,5W	4000K	19°	700mA	1250 lm 92%

220V~ | IP20 | CRI>90 | L80B10
+60.000h MacAdam Step 3 OPTIONS* INCL 50 X 222 UGR <19



COLOUR | N ■ | WN □ ■ | NMG ■ | MATERIAL | AL | ABS+PC |

PLEASE CONSULT

BLACK FOSTER ASYMMETRIC
RECESSED

	P	CCT	I	Flux	LOR
BLACK FOSTER Asymmetric Recessed 2	A374-20- Ⓜ -0- N WN	4,2W	2700K	700mA	380Lm 90%
	A374-20- Ⓜ -1- N WN	4,2W	3000K	700mA	420Lm 90%
	A374-20- Ⓜ -2- N WN	4,2W	4000K	700mA	500Lm 90%

220V~ | IP20 | CRI>90 | L80B10 >60.000h

MacAdam Step 3 | OPTIONS* | INCL | 50 X 93 | 38°

	P	CCT	I	Flux	LOR
BLACK FOSTER Asymmetric Recessed 3	A374-30- Ⓜ -0- N WN	6,3W	2700K	700mA	570Lm 90%
	A374-30- Ⓜ -1- N WN	6,3W	3000K	700mA	630Lm 90%
	A374-30- Ⓜ -2- N WN	6,3W	4000K	700mA	750Lm 90%

220V~ | IP20 | CRI>90 | L80B10 >60.000h

MacAdam Step 3 | OPTIONS* | INCL | 50 X 136 | 38°

	P	CCT	I	Flux	LOR
BLACK FOSTER Asymmetric Recessed 5	A374-40- Ⓜ -0- N WN	10,5W	2700K	700mA	950Lm 90%
	A374-40- Ⓜ -1- N WN	10,5W	3000K	700mA	1050Lm 90%
	A374-40- Ⓜ -2- N WN	10,5W	4000K	700mA	1250Lm 90%

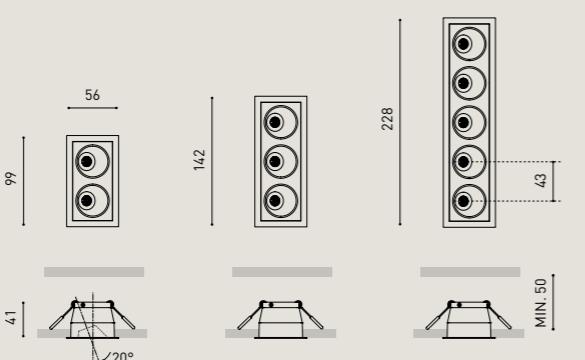
220V~ | IP20 | CRI>90 | L80B10 >60.000h

MacAdam Step 3 | OPTIONS* | INCL | 50 X 222 | 38°

Ⓜ *OPTIONS

- 1 No DIM
- 2 DIM Push
- 4 DIM DALI

DIM PHASE CUT PLEASE CONSULT



COLOUR | N ■ | WN □ |

MATERIAL | AL | ABS+PC |

Ⓜ & □ » PLEASE CONSULT



BLACK FOSTER

TRIMLESS

		P	CCT	I	Flux
BLACK FOSTER Trimless 1	A318-1- ○ - ○ -0- N NMG	2,1W	2700K	700mA	190Lm
	A318-1- ○ - ○ -1- N NMG	2,1W	3000K	700mA	210Lm
	A318-1- ○ - ○ -2- N NMG	2,1W	4000K	700mA	250Lm

220 V~ | IP20 | CRI>90 | L80B10 >60.000h | MacAdam Step 3 | OPTIONS* | INCL | 50X50 | UGR<19 | 38° / 19°

		P	CCT	I	Flux
BLACK FOSTER Trimless 2	A318-2- ○ - ○ -0- N NMG	4,2W	2700K	700mA	380Lm
	A318-2- ○ - ○ -1- N NMG	4,2W	3000K	700mA	420Lm
	A318-2- ○ - ○ -2- N NMG	4,2W	4000K	700mA	500Lm

220 V~ | IP20 | CRI>90 | L80B10 >60.000h | MacAdam Step 3 | OPTIONS* | INCL | 50X93 | UGR<19 | 38° / 19°

		P	CCT	I	Flux
BLACK FOSTER Trimless 3	A318-3- ○ - ○ -0- N NMG	6,3W	2700K	700mA	570Lm
	A318-3- ○ - ○ -1- N NMG	6,3W	3000K	700mA	630Lm
	A318-3- ○ - ○ -2- N NMG	6,3W	4000K	700mA	750Lm

220 V~ | IP20 | CRI>90 | L80B10 >60.000h | MacAdam Step 3 | OPTIONS* | INCL | 50X136 | UGR<19 | 38° / 19°

		P	CCT	I	Flux
BLACK FOSTER Trimless 5	A318-4- ○ - ○ -0- N NMG	10,5W	2700K	700mA	950Lm
	A318-4- ○ - ○ -1- N NMG	10,5W	3000K	700mA	1050Lm
	A318-4- ○ - ○ -2- N NMG	10,5W	4000K	700mA	1250Lm

220 V~ | IP20 | CRI>90 | L80B10 >60.000h | MacAdam Step 3 | OPTIONS* | INCL | 50X222 | UGR<19 | 38° / 19°

○ BEAM	LOR
0 38°	92%
1 19°	90%

DIM PHASE CUT PLEASE CONSULT

COLOUR | N ■ | NMG ■■ |

MATERIAL | AL | ABS+PC |

PLASTERBOARD CEILING, MANDATORY THICKNESS 12,5mm. RECOMMENDED FOR INSTALLATIONS WHERE THE PROFILE CAN BE INSTALLED BEFORE THE FALSE PLASTERBOARD CEILING.

	P	CCT	I	Flux
BLACK FOSTER Trimless 10	A318-5- ○ - ○ -0- N NMG	21W	2700K	700mA
	A318-5- ○ - ○ -1- N NMG	21W	3000K	700mA
	A318-5- ○ - ○ -2- N NMG	21W	4000K	700mA

220 V~ | IP20 | CRI>90 | L80B10 >60.000h | MacAdam Step 3 | OPTIONS* | INCL | 50X437 | UGR<19 | 38° / 19°

	P	CCT	I	Flux
BLACK FOSTER Trimless 15	A318-6- ○ - ○ -0- N NMG	31,5W	2700K	700mA
	A318-6- ○ - ○ -1- N NMG	31,5W	3000K	700mA
	A318-6- ○ - ○ -2- N NMG	31,5W	4000K	700mA

220 V~ | IP20 | CRI>90 | L80B10 >60.000h | MacAdam Step 3 | OPTIONS* | INCL | 50X652 | UGR<19 | 38° / 19°

○ BEAM	LOR
0 38°	92%
1 19°	90%

○ ○	*OPTIONS
1 No DIM	
2 DIM Push	
4 DIM DALI	

DIM PHASE CUT PLEASE CONSULT



COLOUR | N ■ | NMG ■■ |

MATERIAL | AL | ABS+PC |

PLASTERBOARD CEILING, MANDATORY THICKNESS 12,5mm. RECOMMENDED FOR INSTALLATIONS WHERE THE PROFILE CAN BE INSTALLED BEFORE THE FALSE PLASTERBOARD CEILING.

((o)) & ■■■ » PLEASE CONSULT

BLACK FOSTER ASYMMETRIC

TRIMLESS

	P	CCT	I	Flux	LOR
BLACK FOSTER Asymmetric Trimless 2	A373-20- (○) -0- N	4,2W	2700K	700mA	380Lm 90%
	A373-20- (○) -1- N	4,2W	3000K	700mA	420Lm 90%
	A373-20- (○) -2- N	4,2W	4000K	700mA	500Lm 90%

220V~ | IP20 | CRI>90 | L80B10 >60.000h



	P	CCT	I	Flux	LOR
BLACK FOSTER Asymmetric Trimless 3	A373-30- (○) -0- N	6,3W	2700K	700mA	570Lm 90%
	A373-30- (○) -1- N	6,3W	3000K	700mA	630Lm 90%
	A373-30- (○) -2- N	6,3W	4000K	700mA	750Lm 90%

220V~ | IP20 | CRI>90 | L80B10 >60.000h



	P	CCT	I	Flux	LOR
BLACK FOSTER Asymmetric Trimless 5	A373-40- (○) -0- N	10,5W	2700K	700mA	950Lm 90%
	A373-40- (○) -1- N	10,5W	3000K	700mA	1050Lm 90%
	A373-40- (○) -2- N	10,5W	4000K	700mA	1250Lm 90%

220V~ | IP20 | CRI>90 | L80B10 >60.000h



(○) *OPTIONS

- 1 No DIM
- 2 DIM Push
- 4 DIM DALI

DIM PHASE CUT PLEASE CONSULT

	P	CCT	I	Flux	LOR
BLACK FOSTER Asymmetric Trimless 10	A373-50- (○) -0- N	21W	2700K	700mA	1900Lm 90%
	A373-50- (○) -1- N	21W	3000K	700mA	2100Lm 90%
	A373-50- (○) -2- N	21W	4000K	700mA	2500Lm 90%

220V~ | IP20 | CRI>90 | L80B10 >60.000h



	P	CCT	I	Flux	LOR
BLACK FOSTER Asymmetric Trimless 15	A373-60- (○) -0- N	31,5W	2700K	700mA	2850Lm 90%
	A373-60- (○) -1- N	31,5W	3000K	700mA	3150Lm 90%
	A373-60- (○) -2- N	31,5W	4000K	700mA	3750Lm 90%

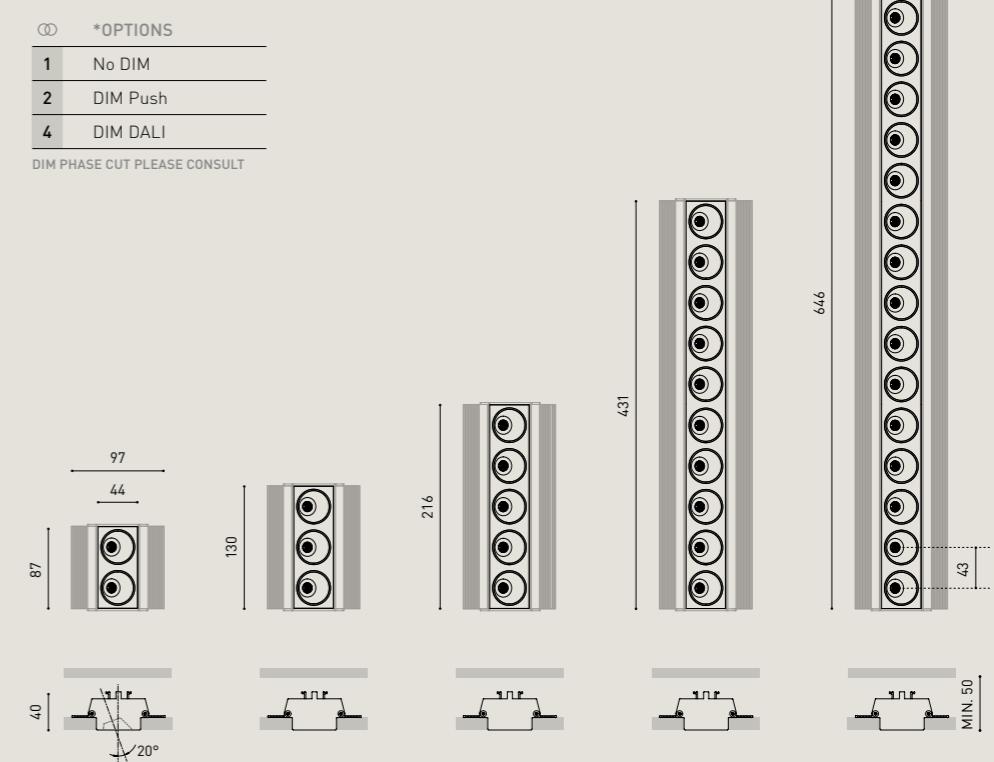
220V~ | IP20 | CRI>90 | L80B10 >60.000h



(○) *OPTIONS

- 1 No DIM
- 2 DIM Push
- 4 DIM DALI

DIM PHASE CUT PLEASE CONSULT



COLOUR | N ■ | MATERIAL | AL | ABS+PC |

PLASTERBOARD CEILING, MANDATORY THICKNESS 12,5mm. RECOMMENDED FOR INSTALLATIONS WHERE THE PROFILE CAN BE INSTALLED BEFORE THE FALSE PLASTERBOARD CEILING.

((o)) & (■■■) » PLEASE CONSULT

COLOUR | N ■ | MATERIAL | AL | ABS+PC |

PLASTERBOARD CEILING, MANDATORY THICKNESS 12,5mm. RECOMMENDED FOR INSTALLATIONS WHERE THE PROFILE CAN BE INSTALLED BEFORE THE FALSE PLASTERBOARD CEILING.

((o)) & (■■■) » PLEASE CONSULT



BLACK FOSTER
SURFACE

		P	CCT	I	Flux
BLACK FOSTER Surface 1	A320-1- ○ -10-	2,1W	2700K	700mA	190Lm
	A320-1- ○ -11-	2,1W	3000K	700mA	210Lm
	A320-1- ○ -12-	2,1W	4000K	700mA	250Lm

220 V~ | IP20 | CRI>90 | L80B10 >60.000h



		P	CCT	I	Flux
BLACK FOSTER Surface 2	A320-2- ○ -10-	4,2W	2700K	700mA	380Lm
	A320-2- ○ -11-	4,2W	3000K	700mA	420Lm
	A320-2- ○ -12-	4,2W	4000K	700mA	500Lm

220 V~ | IP20 | CRI>90 | L80B10 >60.000h

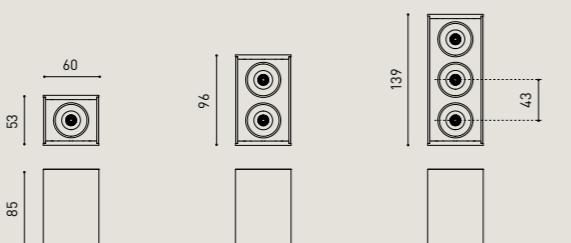


		P	CCT	I	Flux
BLACK FOSTER Surface 3	A320-3- ○ -10-	6,3W	2700K	700mA	570Lm
	A320-3- ○ -11-	6,3W	3000K	700mA	630Lm
	A320-3- ○ -12-	6,3W	4000K	700mA	750Lm

220 V~ | IP20 | CRI>90 | L80B10 >60.000h



○	BEAM	LOR
0	38°	92%
1	19°	90%



COLOUR | WT □ | NT ■ | WTMG □ | NTMG ■ |

MATERIAL | AL | ABS+PC |

"The Invisible Black" is only available for NT, NTMG & WTMG colours

	P	CCT	I	Flux
BLACK FOSTER Surface 5	A320-4- ○ - ○ -0-	WT NT WTMG NTMG	10,5W	2700K 700mA 950Lm
	A320-4- ○ - ○ -1-	WT NT WTMG NTMG	10,5W	3000K 700mA 1050Lm
	A320-4- ○ - ○ -2-	WT NT WTMG NTMG	10,5W	4000K 700mA 1250Lm

220 V~ | IP20 | CRI>90 | L80B10 >60.000h



	P	CCT	I	Flux
BLACK FOSTER Surface 10	A320-5- ○ - ○ -0-	WT NT WTMG NTMG	21W	2700K 700mA 1900Lm
	A320-5- ○ - ○ -1-	WT NT WTMG NTMG	21W	3000K 700mA 2100Lm
	A320-5- ○ - ○ -2-	WT NT WTMG NTMG	21W	4000K 700mA 2500Lm

220 V~ | IP20 | CRI>90 | L80B10 >60.000h



	P	CCT	I	Flux
BLACK FOSTER Surface 15	A320-6- ○ - ○ -0-	WT NT WTMG NTMG	31,5W	2700K 700mA 2850Lm
	A320-6- ○ - ○ -1-	WT NT WTMG NTMG	31,5W	3000K 700mA 3150Lm
	A320-6- ○ - ○ -2-	WT NT WTMG NTMG	31,5W	4000K 700mA 3750Lm

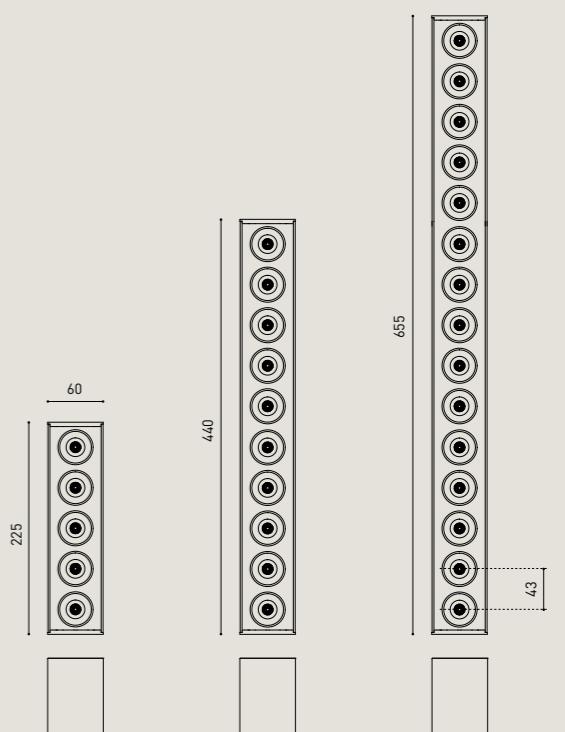
220 V~ | IP20 | CRI>90 | L80B10 >60.000h



○	BEAM	LOR
0	38°	92%
1	19°	90%

○○	*OPTIONS
1	No DIM
2	DIM Push
4	DIM DALI

DIM PHASE CUT PLEASE CONSULT



COLOUR | WT □ | NT ■ | WTMG □ | NTMG ■ |

MATERIAL | AL | ABS+PC |

"The Invisible Black" is only available for NT, NTMG & WTMG colours | OTHER DIM PLEASE CONSULT

((o)) » PLEASE CONSULT



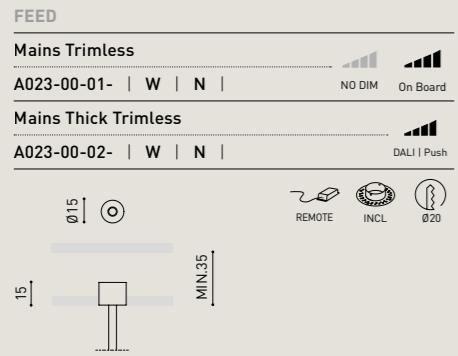
BLACK FOSTER SUSPENSION

		P	CCT	I	Flux
BLACK FOSTER Suspension 1200	A321-1- ○ - ○ -0- WT NT WTMG NTMG	21W	2700K	700mA	1900Lm
	A321-1- ○ - ○ -1- WT NT WTMG NTMG	21W	3000K	700mA	2100Lm
	A321-1- ○ - ○ -2- WT NT WTMG NTMG	21W	4000K	700mA	2500Lm
BLACK FOSTER Suspension 1600	A321-2- ○ - ○ -0- WT NT WTMG NTMG	31,5W	2700K	700mA	2850Lm
	A321-2- ○ - ○ -1- WT NT WTMG NTMG	31,5W	3000K	700mA	3150Lm
	A321-2- ○ - ○ -2- WT NT WTMG NTMG	31,5W	4000K	700mA	3750Lm

220 V~ | IP20 | CRI>90 | L80B10 >60.000h | MacAdam Step 3 | INCL | OPTIONS* | CABLE 2 m | FAST | UGR<19 | 38° / 19°

OPTIONAL ACCESSORIES

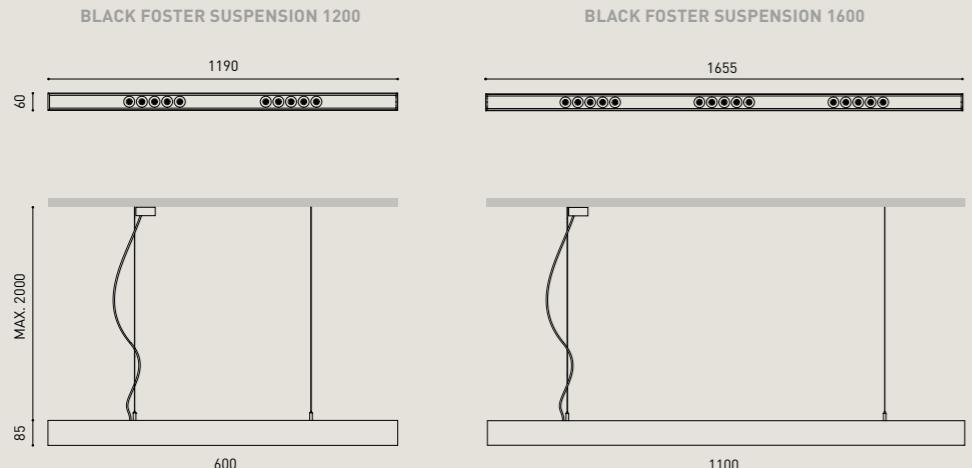
WIRE TRIMLESS Accessories



○	BEAM	LOR
0	38°	92%
1	19°	90%

○ *OPTIONS

1	No DIM
2	DIM DALI
3	DIM Push
5	DIM On Board



COLOUR | WT □ | NT ■ | WTMG □ | NTMG ■ | W □ | N ■ | MATERIAL | AL | ABS+PC |

To achieve a homogeneous light distribution, a distance of 80 cm between the luminaire and the work surface is recommended.

» PLEASE CONSULT



Glossaire

P	Puissance		Stabilité chromatique: Pas MacAdam
CCT	Température de couleur		Gradable
I	Intensité de courant		Équipement non inclus
Flux	Flux lumineux brut		Équipement électronique inclus
L	Longueur (en mm).		Espace d'emplacement en mm pour encastrables
AL	Aluminium		Équipement connecté
PC	Polycarbonate		Longueur de câble
ABS	Acrylonitrile Butadiène Styrène		Régulation rapide du câble de suspension
LOR	<i>Lumen Output Ratio.</i> Rapport entre le flux de sortie du luminaire et le flux de sortie de la source de lumière		Contrôle par bluetooth
IPXX	Indice d'étanchéité		Dispositif pour éclairage de secours
CRI	Indice de rendu des couleurs		Type d'installation et direction du faisceau lumineux
	Lampe LED		Confort visuel. UGR (<i>Unified Glare Rating</i>)
	Tension d'alimentation de l'ampoule 220-240V		Fabriqué en
	Marque CE		Verre optique
	Certifié ENEC		Angle de basculation
	Classe II		Angle de rotation
	Classe III		Réflecteur

Couleurs

Les valeurs d'éclairage indiquées pour chaque code de référence correspondent aux résultats obtenus lors des essais réalisés sur la première couleur indiquée dans la liste.

	N Noir mat = RAL 9005 NT Noir texturisé = RAL 9005
	B Blanc = RAL 9016 WT Blanc texturisé = RAL 9016
	WN Blanc - Noir texturisé WN RAL 9016 - RAL 9005
	G Or = RAL 1036
	WTMG Blanc texturisé - Or métallique*
	NMG Noir mat - Or métallique* NTMG Noir texturisé - Or métallique*

*RAL non disponible. Peinture à nanoparticules métalliques.

Special LED

FOR COMMERCIAL PRODUCT SHOWCASING

Arkoslight vous offre sur certains de ses produits la possibilité de les équiper d'un LED spécial, qui a été conçu pour une illumination orientée à la promotion visuelle de biens ou produits à des fins commerciales. Il s'agit d'un LED de haute chromaticité permettant de mettre en évidence les tons qui favorisent une perception psychologique positive de l'objet illuminé. Cette source de lumière LED spéciale vous offre une palette de couleurs plus attractive et intense, et plus vaste que celle d'un LED conventionnel. Ceci est possible grâce à la configuration du LED qui inclue un "paramètre spécial de saturation", lequel réussit à ce que les couleurs et la texture des objets apparaissent de manière plus attractive dans le spectre de lumière visible. Pour ce faire, le COB correspondant est sélectionné en fonction de chaque cas, et il en est de même pour son revêtement spécifique en phosphore.

ARKOSLIGHT®

Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com
France: +33 182 885 200 · Italia: +39 02 9475 0007
Deutschland: +49 22 182 829 313



LIGHT&LIFE

DESDE 1984