



BLACK FOSTER

THE INVISIBLE BLACK IN EINEM LINEAREN SYSTEM

ARKOSLIGHT®

BLACK FOSTER

CUSTOM · RECESSED · TRIMLESS · SURFACE · SUSPENDED · SPOTLIGHTS



THE INVISIBLE BLACK IN EINEM LINEAREN SYSTEM

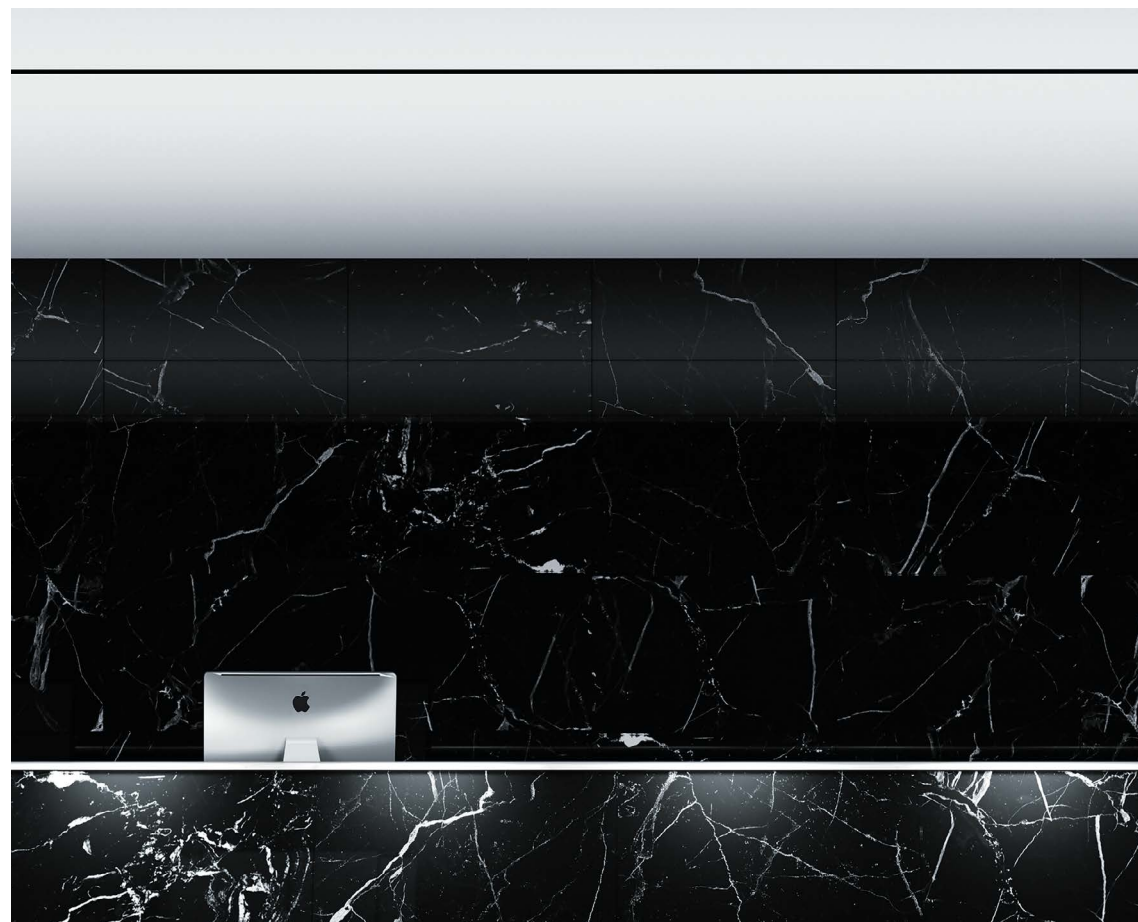
Black Foster ist das neue Produkt von Arkoslight, das den "Invisible Black Effect" auf ein lineares System überträgt. Dieses technologische Beleuchtungsmerkmal macht es möglich, dass bei Black Foster die Lichtquelle verborgen bleibt und der Raum zugleich mit einem spektakulären Effekt ausgeleuchtet wird: Licht ohne sichtbaren Lichtaustritt.



DIESELBE ÄSTHETIK UNABHÄNGIG DAVON, OB DIE LEUCHE EIN- ODER AUSGESCHALTET IST

Da die Lichtquelle bei Black Foster verborgen ist, präsentiert sich die Leuchte sowohl mit oder ohne Lichtaustritt in derselben Optik.

Der Betrachter ist angenehm überrascht, weil der Raum beleuchtet ist, obschon er das Gefühl hat, als sei die Leuchte ausgeschaltet.





EINE PERFEKTE DUNKLE LINIE

Die Homogenität der dunklen Linie von Black Foster "Custom" steht für visuelle Ordnung, Neutralität und Eleganz beim Raumdesign.

Mit Black Foster wird die Beleuchtung minimalistisch und nicht-invasiv. Die Leuchte bleibt unbemerkt und ist nicht mehr der Blickfang.

VOLLSTÄNDIG INDIVIDUALISIERBAR

Durch die kombinierbaren Segmente (mit oder ohne Lichtaustritt) bietet die Modularität von Black Foster "Custom" absolute Kompositionsflexibilität. Der Kunde kann seine eigene dunkle Linie zusammenstellen und den Lichtaustritt frei wählen, weil der Unterschied zwischen beiden Segmenttypen nach der Installation praktisch nicht mehr zu erkennen ist.

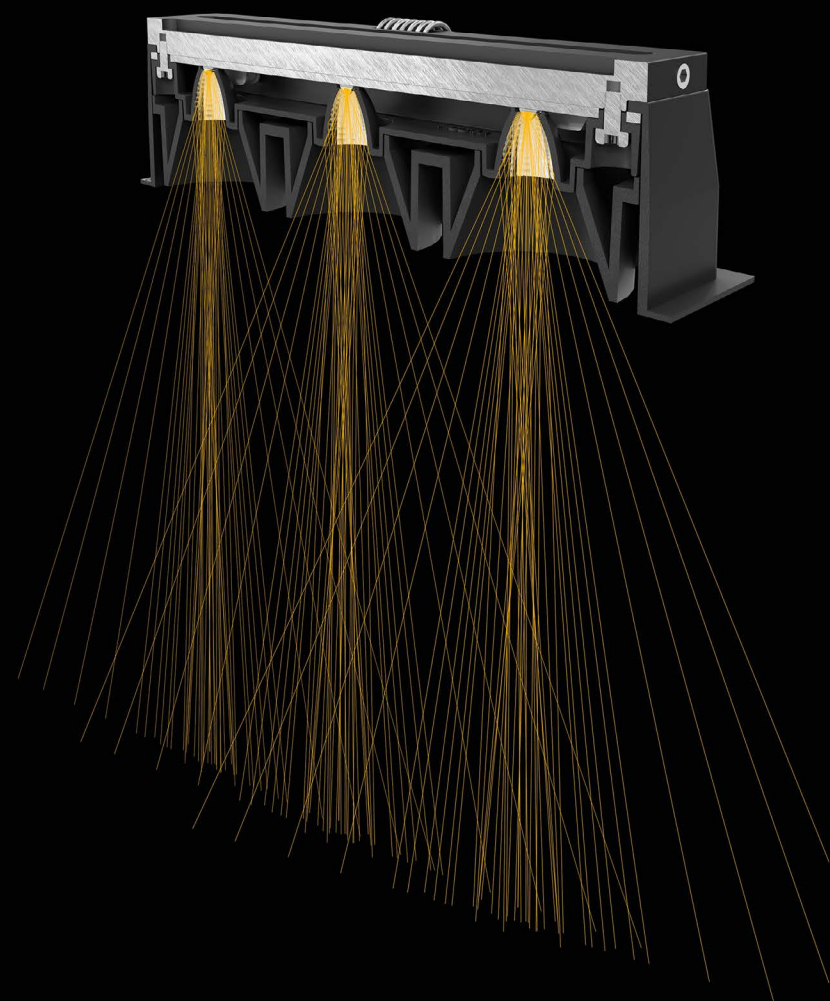


THE INVISIBLE BLACK & PROJEKTIONSLICHT

Black Foster Custom integriert die Strahler Plus, Six und Fit, um den Effekt "Invisible Black" mit Strahlern zu kombinieren und um gleichzeitig eine elegante und dezente Ästhetik zu erhalten.

Die Strahler können einfach installiert und an die Bedürfnisse jedes Projekts angepasst werden. Neben Plus Mini, Six S und Fit 35 sind auf Anfrage auch weitere Strahler aus dem umfangreichen Sortiment erhältlich.





HYPERGESTEUERTES LICHTBÜNDEL

Black Foster eignet sich nicht nur hervorragend für die allgemeine Beleuchtung, sondern ist auch ein perfektes Element als Unterstützungsbeleuchtung oder zur Akzentuierung bestimmter Teile der Innenausstattung. Während die Leuchte als allgemeine Beleuchtung durch geringe Blendwirkung und hohen Sehkomfort überzeugt, zeichnet sie sich bei der Akzentuierung durch den perfekt gesteuerten Lichtstrahl aus, der den LED-Lichtstrom maximiert.

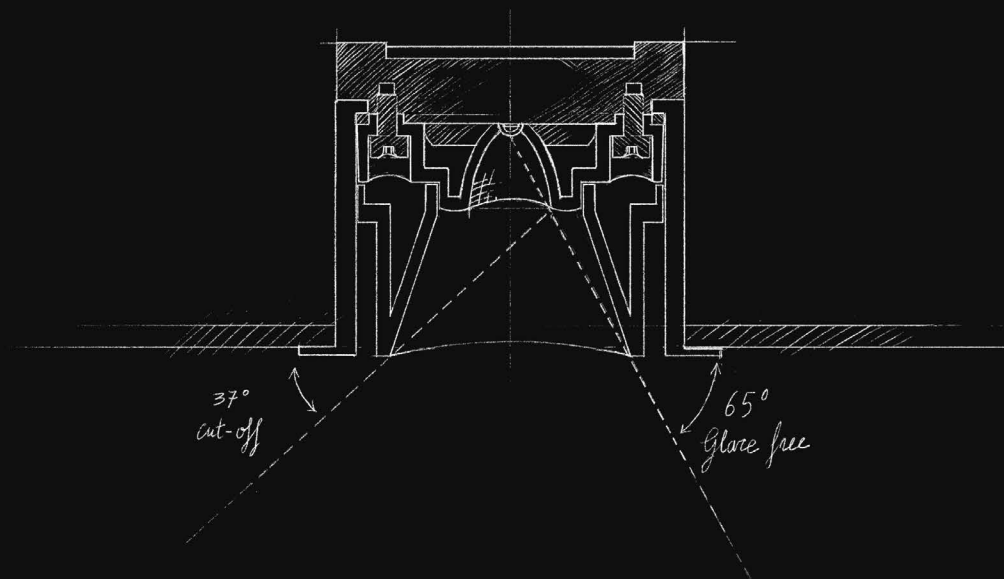




MINIMALE BLENDWIRKUNG

Die Black Foster Technologie reduziert die Blendung auf ein Minimum dank der hervorragenden Lichtbündelsteuerung, die die Lichtstrahlen so konzentriert, dass sie praktisch ohne Abweichungen vom definierten Winkel nach außen treten können. Zudem absorbiert der Blendschutzschirm im "technical black"-Finish kleinste Verluste und verhindert Glanz oder Lichtreflexion der Leuchte.





SEHKOMFORT AUF HÖCHSTEM NIVEAU

Das Geheimnis des hohen Sehkomforts sowie die nicht auf den ersten Blick erkennbare Lichtquelle von Black Foster erklärt sich aus der hohen Abschirmung durch die Position der LED (recessed), der Miniaturisierung des Reflektors und dem "technical black"-Finish des Blendschutzschirms.

Der Abschirmwinkel (absoluter Sehkomfort) von Black Foster beträgt 37° und der blendfreie Winkel (ohne direkte Sicht auf die LED) liegt bei 65°. Diese beiden Werte erreichen fast UGR 0 in praktisch jeder beliebigen Anordnung. Somit erfüllt Black Foster bei weitem die Voraussetzung $UGR < 19$ (die strengste Auflage gegen Blendung in den technischen Vorschriften und internationalen Verordnungen).

EINBINDUNG IN DIE ARCHITEKTUR

Die Verbergung des Lichtaustritts ist das technische Merkmal, das die Integration einer Leuchte in die Architektur am besten ermöglicht, weil deren visuelle Präsenz für den Benutzer des Raums erheblich in den Hintergrund tritt.

Bei Black Foster kann man die Lichtquelle nur sehen, wenn man direkt darunter steht. Jegliche Beeinträchtigung des Lichts innerhalb des Blickfelds konnte wirksam auf eine enge Bandbreite von Winkeln reduziert werden.



MINIATURISIERUNG UND AVANTGARDE

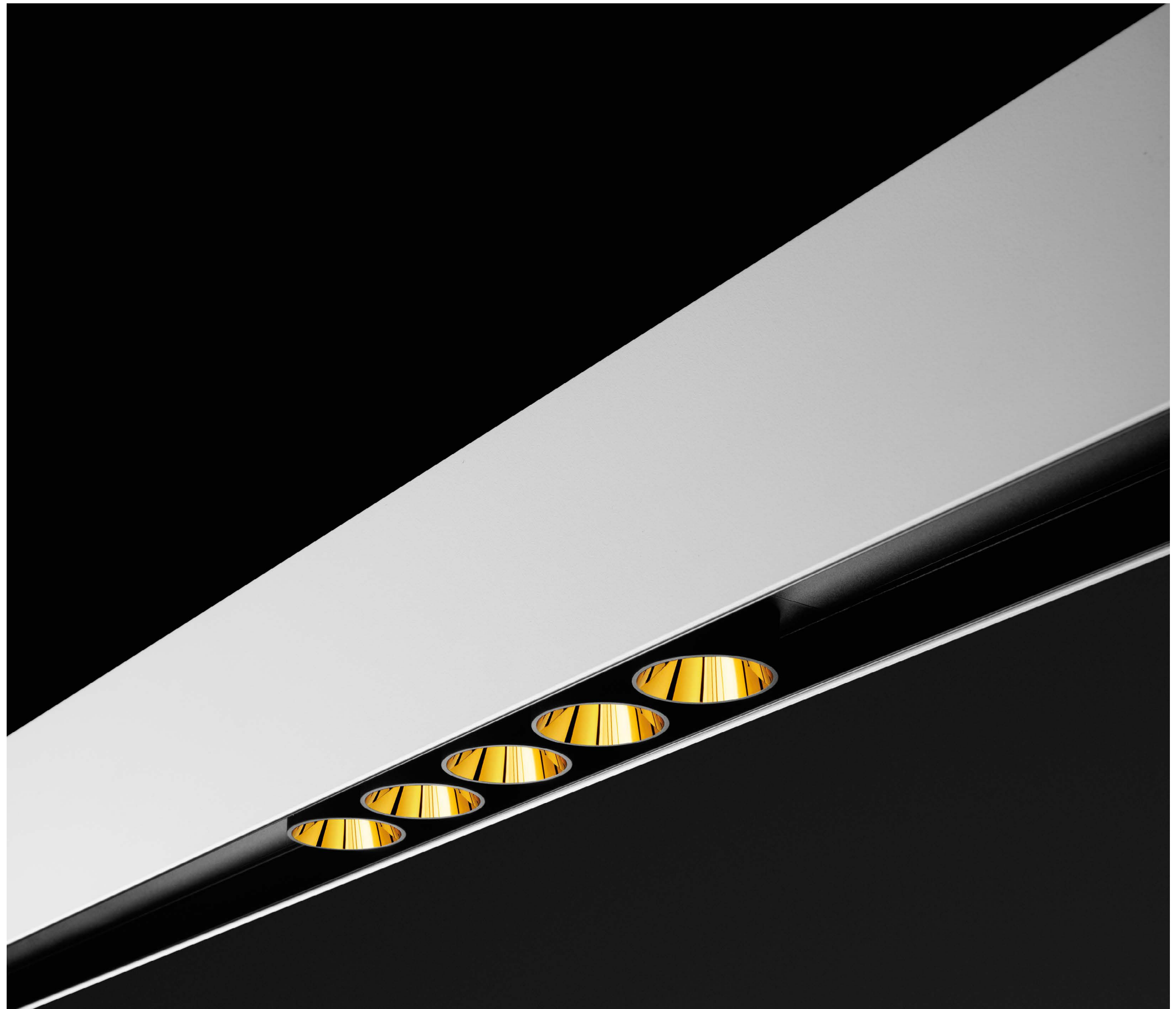
Das Design von Black Foster spiegelt den Spirit der modernen minimalistischen Architektur wider sowie die Bestrebung, das Licht bestmöglich in die Innenausstattung zu integrieren.

Die reduzierten Abmessungen und diskrete Präsenz bilden die Essenz dieser Leuchte, die mit ihrem geringen Volumen zur technischen Avantgarde der jüngsten Generation gehört.



METALLIC GOLD FINISHING

Arkoslight integriert "Metallic Gold" in seinen Ausführungen. Diese neue Farbe bietet eine höhere wahrgenommene Qualität und vermittelt Solidität, Luxus, Wärme und Komfort.





BLACK FOSTER ASYMMETRIC

Black Foster ist mit asymmetrischer Lichtausgabe in den Varianten 'Recessed', 'Trimless' und 'Custom' erhältlich.



WEITE BANDBREITE VON AUSFÜHRUNGEN

BLACK FOSTER

RECESSED

Die sehr dünne und schmale Einfassung ist nach der Installation praktisch nicht mehr zu sehen und sorgt für einen optischen "trimless"-Effekt.

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 ist eine technische Meisterleistung, die den gefeierten „The Invisible Black“-Effekt in einer hyper-reduzierten Leuchte umsetzt.

Ihre winzige Größe und der sehr schmale Rahmen bieten eine „trimless visual“-Ästhetik, die aufgrund ihrer kompakten Maße mit einer fast unbemerkten Präsenz einhergeht.

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

Foster Micro 24V für Minimal Track, das kompakteste Downlight mit dem Effekt „The Invisible Black“.

Diese lineare Leuchte verfügt über eine ausgezeichnete Kontrolle des Lichtstrahls, dessen Strahlen die Leuchte nicht überfluten und direkt nach außen geleitet werden, ohne den Lampenschirm zu berühren. Darüber hinaus ermöglicht die kleine Bauweise die Integration von Modulen in die Systeme bei voller Integration.

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 —————

Die geringe Blendwirkung von Black Foster konnte auf diese Ausführung als Hängeleuchte übertragen werden, die dadurch zur idealen Lösung für die Beleuchtung von Arbeitsräumen wird. Dank integrierter Dimmung kann der Nutzer die gewünschte Lichtmenge für seinen Arbeitsplatz individuell einstellen.



DIM ON BOARD

BLACK FOSTER

CUSTOM

Ein lineares System in perfekter Dunkelheit, aus dem das Licht unsichtbar emittiert wird. Ein modulares System, das durch die Kombination von optisch gleichen Segmenten, mit und ohne Lichtaustritt, homogen konfiguriert werden kann. Das ist der "Invisible Black" - Effekt.

Darüber hinaus verfügt das System über drei Strahler Modelle, die für eine Akzentbeleuchtung dezent in das Profil integriert werden können.



BLACK FOSTER

CUSTOM SURFACE

Ein lineares System in perfekter Dunkelheit, aus dem das Licht unsichtbar emittiert wird. Ein modulares System, das durch die Kombination von optisch gleichen Segmenten, mit und ohne Lichtaustritt, homogen konfiguriert werden kann. Das ist der "Invisible Black" - Effekt.

Darüber hinaus verfügt das System über drei Strahler Modelle, die für eine Akzentbeleuchtung dezent in das Profil integriert werden können.



JUMA architects | Susana Ocaña | Photography: Eugeni Pons

BLACK FOSTER

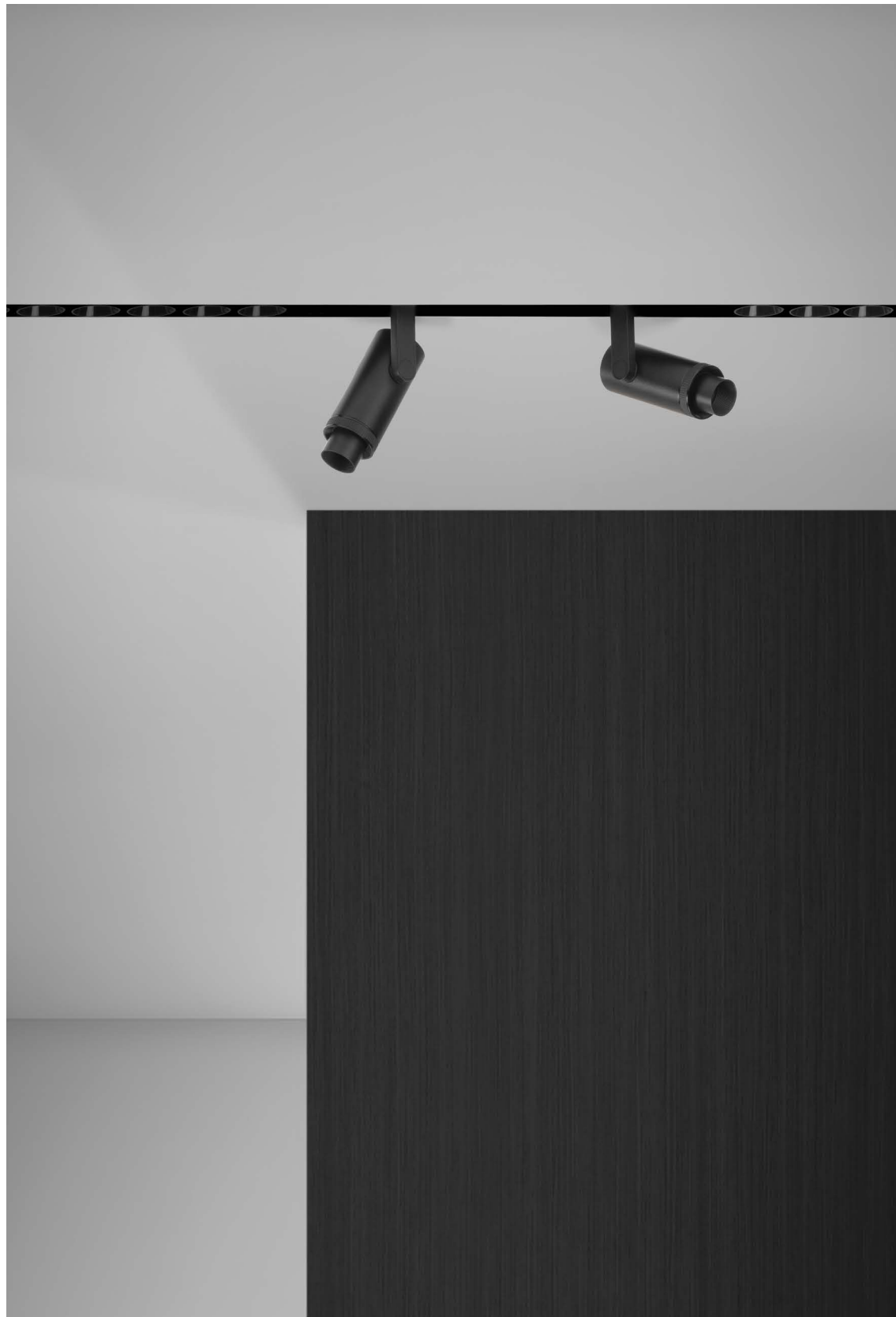
MICRO CUSTOM SURFACE

Ein lineares System in perfekter Dunkelheit, aus dem das Licht unsichtbar emittiert wird. Ein modulares System, das durch die Kombination von optisch gleichen Segmenten, mit und ohne Lichtaustritt, homogen konfiguriert werden kann. Das ist der "Invisible Black" - Effekt.

Darüber hinaus verfügt das System über drei Strahler Modelle, die für eine Akzentbeleuchtung dezent in das Profil integriert werden können.



BLACK FOSTER TECHNICAL SPECIFICATIONS



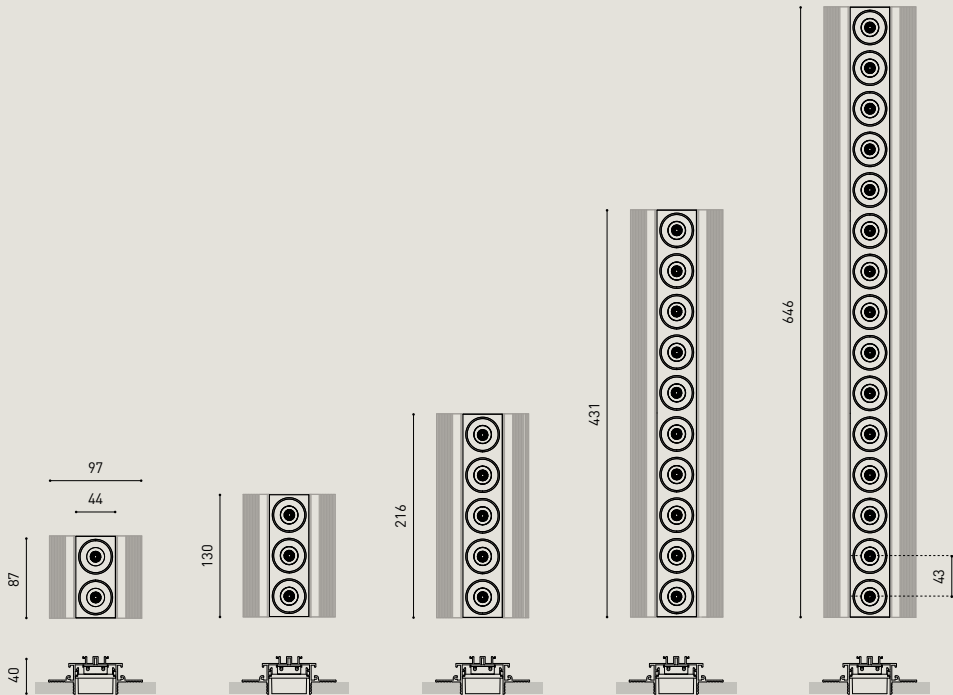
BLACK FOSTER
CUSTOM

		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

III IP20 | CRI>90 | L80B10 > 60.000 h



○	BEAM	LOR
0	38°	92%
1	19°	90%



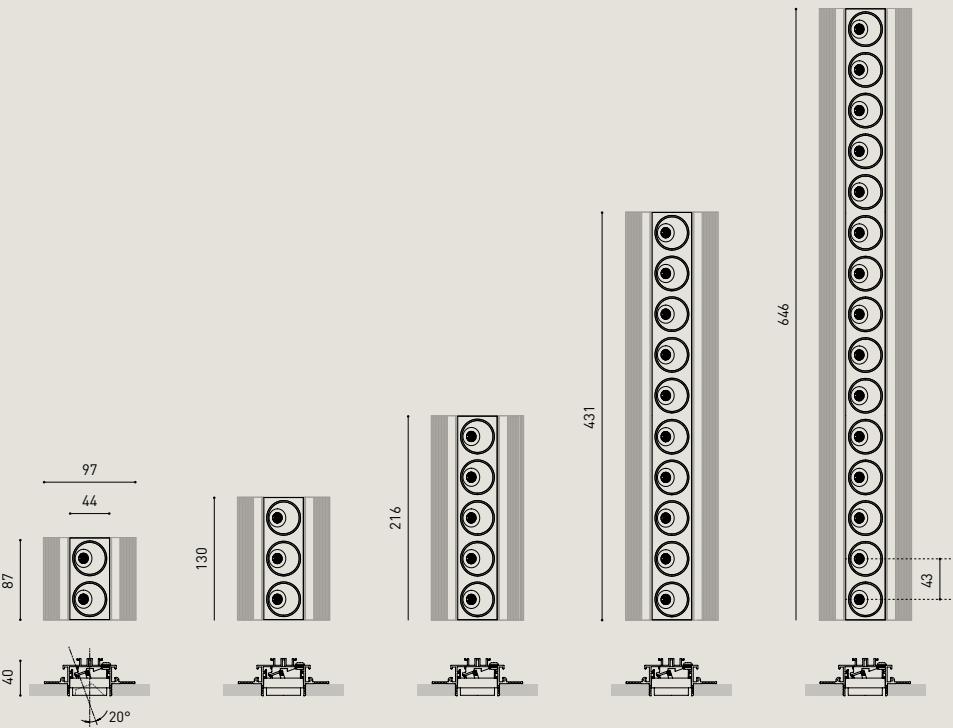
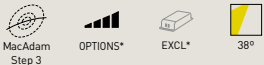
COLOUR | N ■ | NMG ■ | MATERIAL | AL | ABS+PC |

PLASTERBOARD CEILING, MANDATORY THICKNESS 12,5mm. RECOMMENDED FOR INSTALLATIONS WHERE THE PROFILE CAN BE INSTALLED BEFORE THE FALSE PLASTERBOARD CEILING. ((o)) » PLEASE CONSULT

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

III IP20 | CRI>90 | L80B10 > 60.000 h

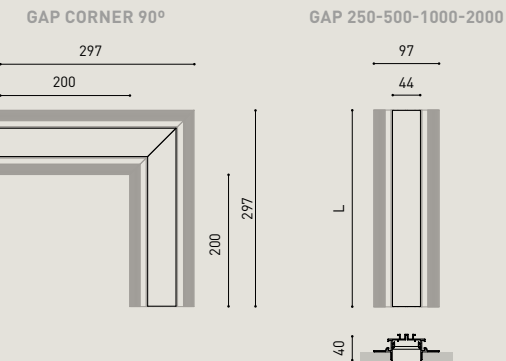


COLOUR | N ■ | MATERIAL | AL | ABS+PC |

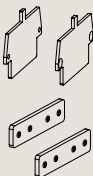
PLASTERBOARD CEILING, MANDATORY THICKNESS 12,5mm. RECOMMENDED FOR INSTALLATIONS WHERE THE PROFILE CAN BE INSTALLED BEFORE THE FALSE PLASTERBOARD CEILING. ((o)) » PLEASE CONSULT





L			
BLACK FOSTER Custom	Gap Corner 90°	A317-00-07- N	200 x 200mm
	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	124 x 79 x 22mm
	 DALI PUSH / 1-10V	0433-00-23	50W	700mA	124 x 79 x 22mm

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

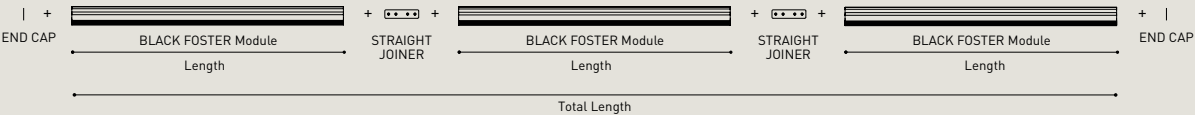
MOUNTING ACCESSORIES

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 □ | 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

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~
240V~


 IP20


CRI>90

L80B10
>60.000 h

 MacAdam
Step 3

 OPTIONS*

 INCL

 350°

 310°

 17° / 24° / 34°

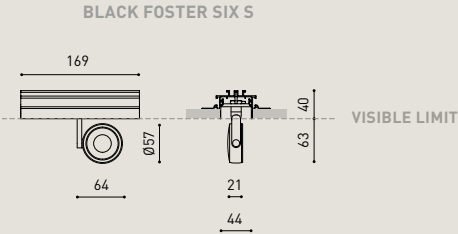
Ⓞ	*OPTIONS
1	No DIM
2	DIM DALI

ACCESSORY

SIX S High Chromatic LED**

NOT SOLD SEPARATELY

ⓘ » 080



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~
240

 IP20

|


CRI>90


|

L80B10
>60.000h


 MacAdam
Step 2

 OPTIONS*

 INCL

 350°

 180°

 10° - 41°

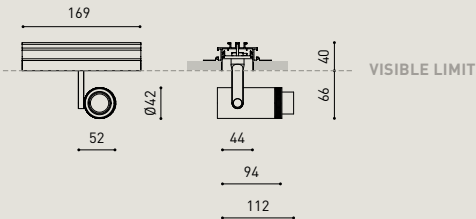
Ⓞ	*OPTIONS
1	No DIM
2	DIM DALI







ACCESSORY

PLUS mini High Chromatic LED**
NOT SOLD SEPARATELY


 » 080

BLACK FOSTER PLUS MINI



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

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%
	A363-0- Ⓞ -21- WT NT G	5,5W	3000K	29°	500mA	630Lm	80%
	A363-0- Ⓞ -30- WT NT G	5,5W	2700K	38°	500mA	590Lm	80%
	A363-0- Ⓞ -31- WT NT G	5,5W	3000K	38°	500mA	630Lm	80%

220V~
240

 IP20


|


CRI>90

|


L80B10
>60.000h

 MacAdam
Step 2

 OPTIONS*

 INCL

 350°

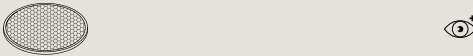
 90°

 19° / 29° / 38°

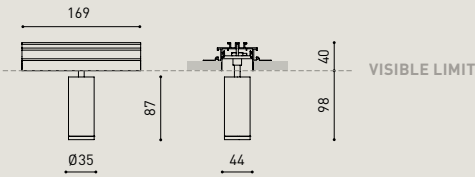
Ⓞ	*OPTIONS
1	No DIM
2	DIM DALI








ACCESSORY

FIT Ø35 Anti-glare Honeycomb Louver **	A345-00-00
NOT SOLD SEPARATELY	



BLACK FOSTER FIT Ø35



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

48 V

 IP20


|

CRI>90


|

L80B10
>60.000h

 MacAdam
Step 3

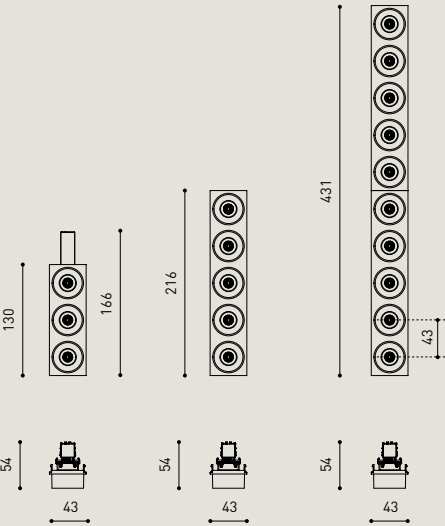
 OPTIONS*



 INCL



 UGR <19

 38° / 19°

○	BEAM	LOR	Ⓞ	*OPTIONS
0	38°	92%	1	No DIM
1	19°	90%	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

48 V

IP20

|

CRI>90

|

L80B10
> 60.000 h

MacAdam
Step 2

OPTIONS*

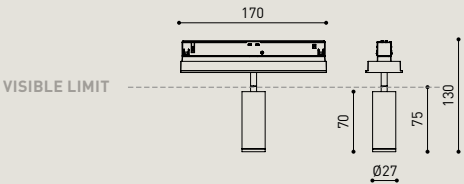
INCL

355°

90°

22° / 37° / 46°

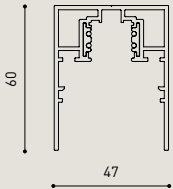
	BEAM	LOR		*OPTIONS
1	22°	84%	1	No DIM
2	37°	82%	2	DIM DALI
3	46°	81%		



COLOUR
|
WT
|
NT
|
G
|

MATERIAL
|
 AL
|
 PC
|

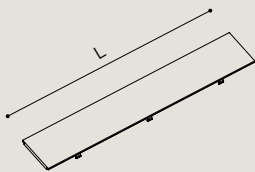
» PLEASE CONSULT



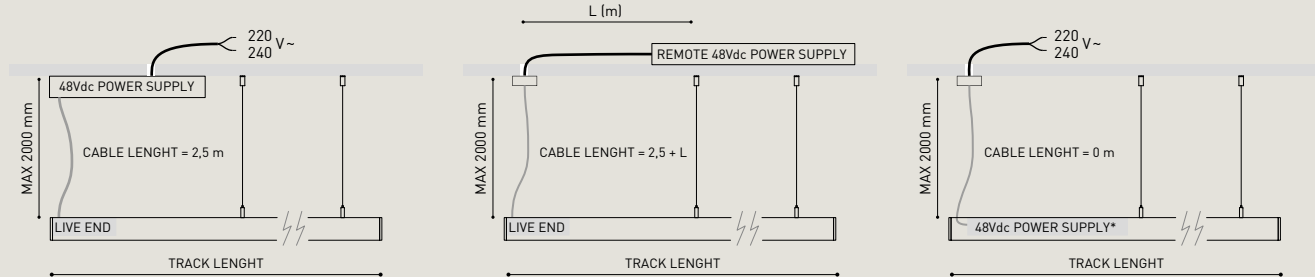
BLACK FOSTER Custom Surface 1m	A452-01-00- NT WT
BLACK FOSTER Custom Surface 2m	A452-02-00- NT WT
BLACK FOSTER Custom Surface 3m	A452-03-00- NT WT

BLACK FOSTER 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

		L
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		CABLE LENGHT (m)			
		5	10	20	30
POWER (W)	CABLE SECTION (mm²)	TRACK LENGHT (m)			
		50	50	X	X
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

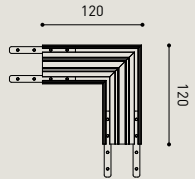


COLOUR
|
NT
|
WT
|
N
|

» PLEASE CONSULT

BLACK FOSTER SURFACE CUSTOM

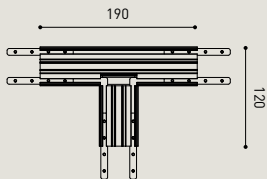
L-JOINT



Electrical connection not included

BLACK FOSTER SURFACE CUSTOM

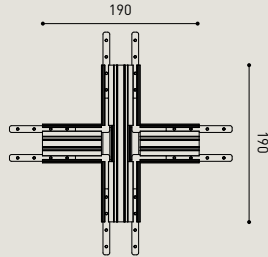
T-JOINT



Electrical connection not included

BLACK FOSTER SURFACE CUSTOM

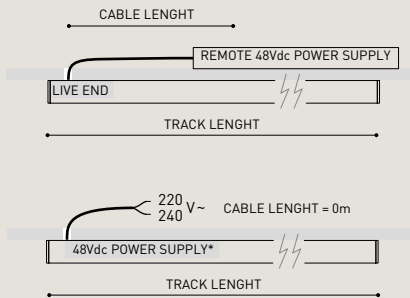
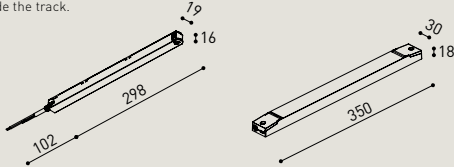
X-JOINT

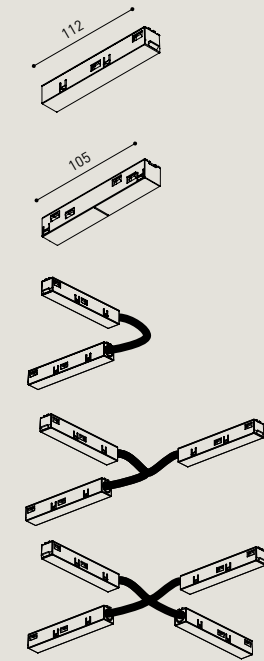


Electrical connection not included

		P	V	D (A x B x C)
Constant Voltage LED POWER SUPPLY	0434-01-61* N	100W	48V	198 x 16 x 19mm
	0434-01-62	150W	48V	350 x 30 x 18mm

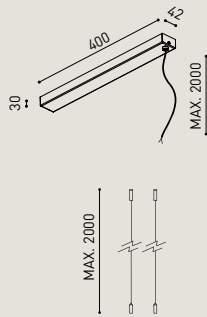
220V~ | 240V~ | *To be installed inside the track.





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
220V~	INCL
BLACK FOSTER Suspension Kit (2 units)	
A450-00-09-	NT WT
Suggested mounting accessories quantities:	
1000mm - 2 Pcs.	
2000mm - 2 Pcs.	
3000mm - 3 Pcs.	

Suspension Feed Kit 48V	
A338-00-16-	N W NO DIM
A338-00-17-	N W DIM
For remote power supply	
A338-00-27-	N W NO DIM
A338-00-28-	N W DIM
For power supply inside the track	

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
Ø15	REMOTE INCL Ø20
15	MIN.35

FASTENING	
Steel Cable Trimless*	
A023-00-05-	W N
Ø15	INCL Ø20
15	MIN.20

COLOUR | N ■ | W □ | NT ■ | WT □ |

* As many pieces as needed ACCORDING to your product

BLACK FOSTER CUSTOM

MICRO SURFACE



Nacho Carbb arquitecto | Photography: Germán Cabo

		P	CCT	I	Flux	LOR
BLACK FOSTER Micro Custom Module 3	A451-10- 00 -0- N	4,2W	2700K	500mA	465Lm	87%
	A451-10- 00 -1- N	4,2W	3000K	500mA	480Lm	87%
	A451-10- 00 -2- N	4,2W	4000K	500mA	510Lm	87%
BLACK FOSTER Micro Custom Module 5	A451-20- 00 -0- N	7W	2700K	500mA	775Lm	87%
	A451-20- 00 -1- N	7W	3000K	500mA	800Lm	87%
	A451-20- 00 -2- N	7W	4000K	500mA	850Lm	87%
BLACK FOSTER Micro Custom Module 10	A451-50- 00 -0- N	14W	2700K	500mA	1550Lm	87%
	A451-50- 00 -1- N	14W	3000K	500mA	1600Lm	87%
	A451-50- 00 -2- N	14W	4000K	500mA	1700Lm	87%

48 V

IP20

|

CRI>90

|

L80B10
> 60.000h

MacAdam
Step 3

OPTIONS*

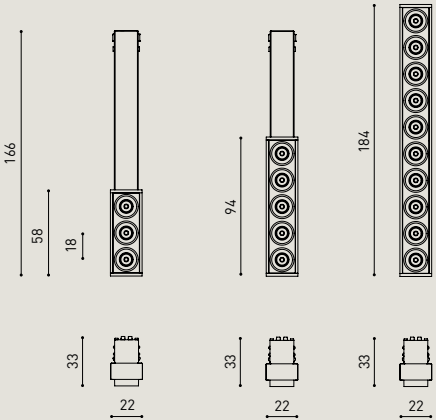
INCL

TRACK 48V

UGR < 19

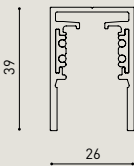
37°

00	*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

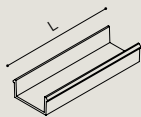


BLACK FOSTER Micro Custom Surface L-Joint	A450-04-00-	NT	WT
BLACK FOSTER Micro Custom Surface T-Joint	A450-05-00-	NT	WT
BLACK FOSTER Micro Custom Surface X-Joint	A450-06-00-	NT	WT

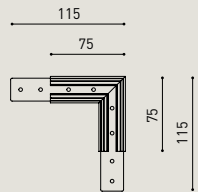


L

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

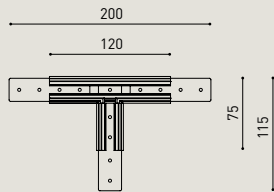


BLACK FOSTER MICRO
SURFACE CUSTOM L-JOINT



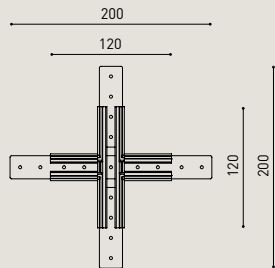
Electrical connection not included

BLACK FOSTER MICRO
SURFACE CUSTOM T-JOINT



Electrical connection not included

BLACK FOSTER MICRO
SURFACE CUSTOM X-JOINT

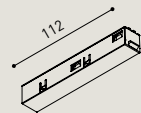
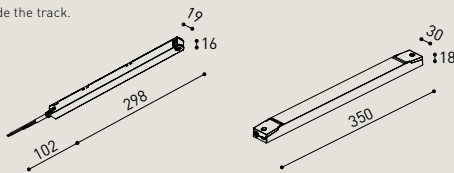


Electrical connection not included

P V D (A x B x C)

Constant Voltage	0434-01-61*	N	100W	48V	198 x 16 x 19mm
LED POWER SUPPLY	0434-01-62		150W	48V	350 x 30 x 18mm

220V~ 240V~ *To be installed inside the track.



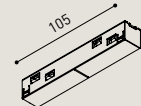
Live-End Connector 48V

A338-00-01- | N |



BLACK FOSTER Micro Custom Surface

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



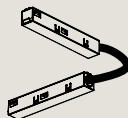
Central Connector 48V

A338-00-02- | N |



BLACK FOSTER Micro Custom Surface

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



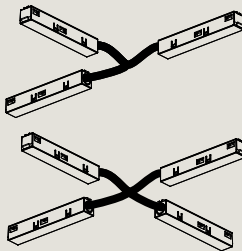
L-Joint Connector 48V

A338-00-12- | N |



BLACK FOSTER Micro Custom Surface

Straight Joiner A450-00-06



T-Joint Connector 48V

A450-00-07- | N |

X-Joint Connector 48V

A450-00-08- | N |

SUSPENSION COMPONENTS

Wired Power Supply Case 48V

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

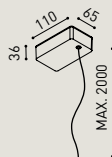
A338-00-26- | NT | WT | 150W DIM



BLACK FOSTER Suspension Kit (2 units)

A450-00-09- | NT | WT |

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



Suspension Feed Kit 48V

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

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

For remote power supply

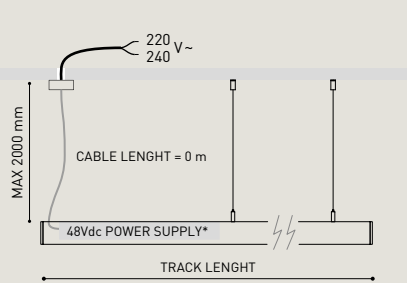
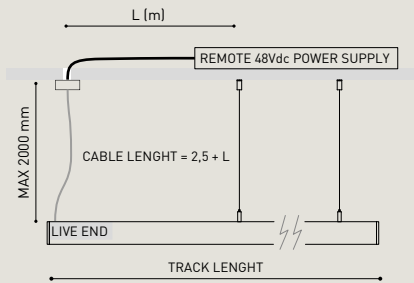
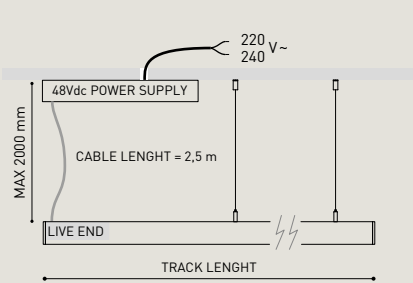
A338-00-27- | N | W | NO DIM

A338-00-28- | N | W | DIM

For power supply inside the track

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 ■ |

MAINS TRIMLESS



MAINS THICK TRIMLESS



STEEL CABLE TRIMLESS



WIRE TRIMLESS ACCESSORIES

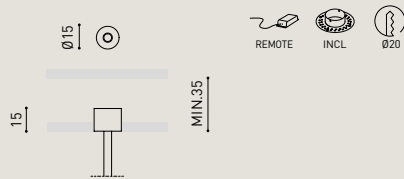
FEED

Mains Trimless*

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

Mains Thick Trimless*

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



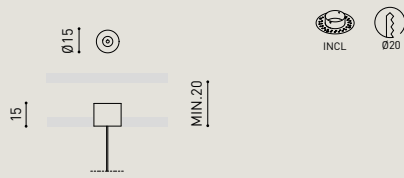
COLOUR | N ■ | W □ | NT ■ | WT □ |

* As many pieces as needed ACCORDING to your product

FASTENING

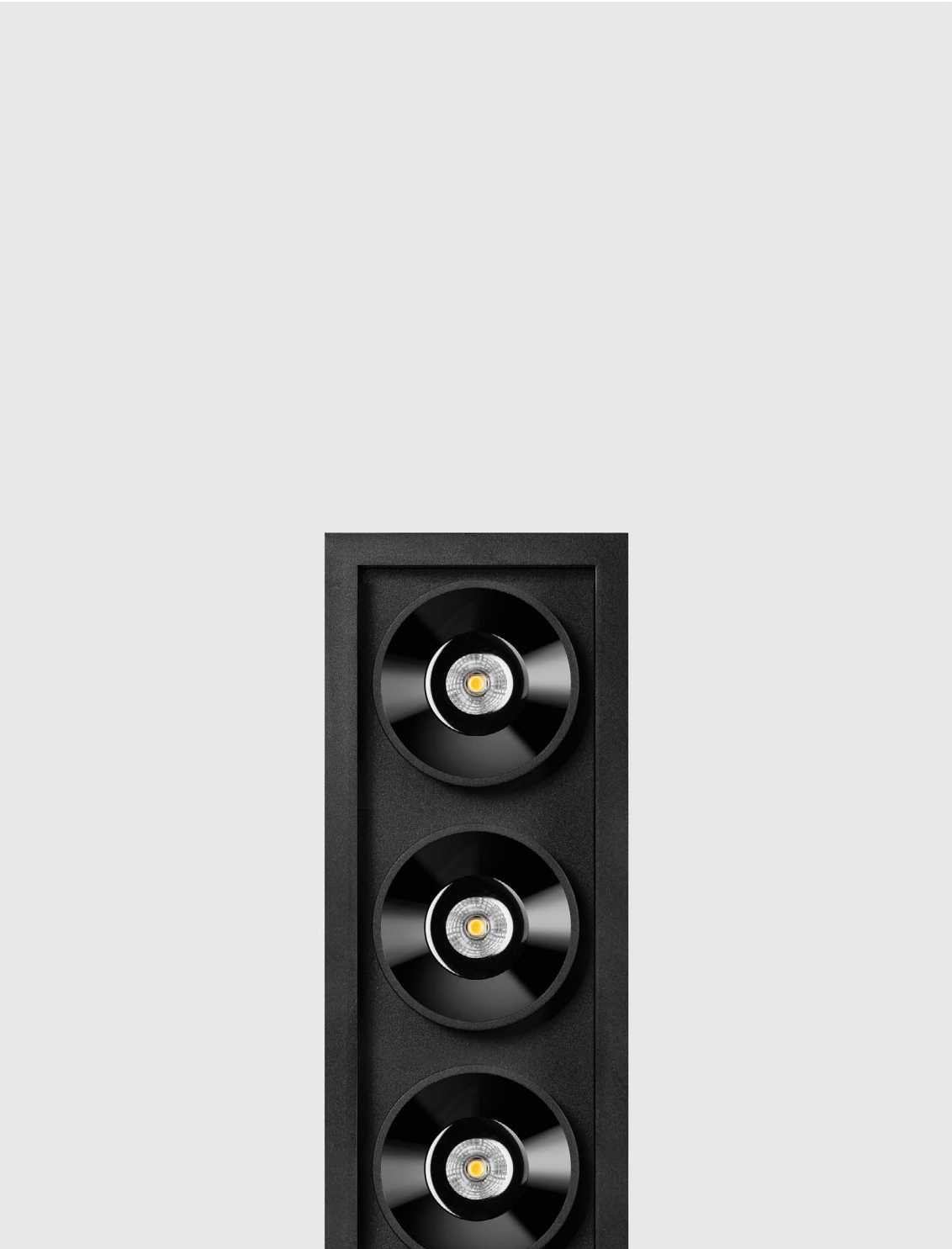
Steel Cable Trimless*

A023-00-05- | W | N |



» PLEASE CONSULT

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%

220
240 V~

IP20

CRI>90

L80B10
> 60.000 h

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%

220
240 V~

IP20

CRI>90

L80B10
> 60.000 h

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%

220
240 V~

IP20

CRI>90

L80B10
> 60.000 h

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	1050lm	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%

220
240 V~

IP20

CRI>90

L80B10
> 60.000 h

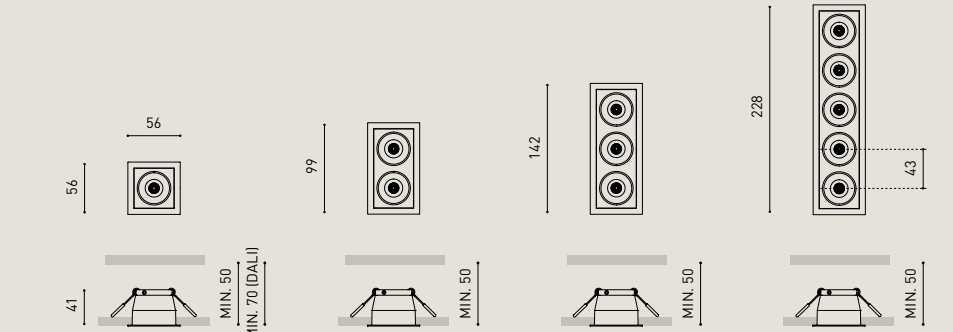
MacAdam
Step 3

OPTIONS*

INCL

50 X 222

UGR <19
















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







⌘⌘⌘ & » PLEASE CONSULT

BLACK FOSTER ASYMMETRIC

RECESSED

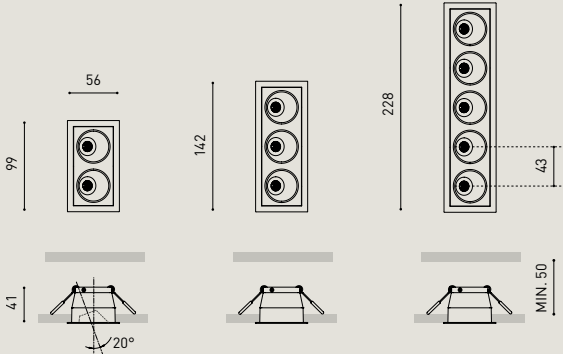
				P	CCT	I	Flux	LOR							
BLACK FOSTER Asymmetric Recessed 2	A374-20-	0-0-	N WN	4,2W	2700K	700mA	380Lm	90%							
	A374-20-	0-1-	N WN	4,2W	3000K	700mA	420Lm	90%							
	A374-20-	0-2-	N WN	4,2W	4000K	700mA	500Lm	90%							
220-240V~		IP20	CRI>90		L80B10 >60.000h		MacAdam Step 3		OPTIONS*		INCL		50 X 93		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%		
220 240V~		IP20	CRI>90		L80B10 >60.000 h		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%			
220 240V~		IP20	CRI>90		L80B10 >60.000 h			MacAdam Step 3		OPTIONS*		INCL		50 X 222		38°

0	*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
240

V~

IP20

CRI>90

L80B10
>60.000 h

MacAdam
Step 3

OPTIONS*

INCL

50 X 50

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
240

V~

IP20

CRI>90

L80B10
>60.000 h

MacAdam
Step 3

OPTIONS*

INCL

50 X 93

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
240

V~

IP20

CRI>90

L80B10
>60.000 h

MacAdam
Step 3

OPTIONS*

INCL

50 X 136

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
240

V~

IP20

CRI>90

L80B10
>60.000 h

MacAdam
Step 3

OPTIONS*

INCL

50 X 222

UGR <19

38° / 19°

○

BEAM

LOR

0

38°92%

1

19°90%

Ⓞ

*OPTIONS

1

No DIM

2

4

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.

Ⓞ

 & » PLEASE CONSULT

		P	CCT	I	Flux
BLACK FOSTER Trimless 10	A318-5- ○ - Ⓞ -0- N NMG	21W	2700K	700mA	1900Lm
	A318-5- ○ - Ⓞ -1- N NMG	21W	3000K	700mA	2100Lm
	A318-5- ○ - Ⓞ -2- N NMG	21W	4000K	700mA	2500Lm

220
240

V~

IP20

CRI>90

L80B10
>60.000 h

MacAdam
Step 3

OPTIONS*

INCL

50 X 437

UGR <19

38° / 19°

		P	CCT	I	Flux
BLACK FOSTER Trimless 15	A318-6- ○ - Ⓞ -0- N NMG	31,5W	2700K	700mA	2850Lm
	A318-6- ○ - Ⓞ -1- N NMG	31,5W	3000K	700mA	3150Lm
	A318-6- ○ - Ⓞ -2- N NMG	31,5W	4000K	700mA	3750Lm

220
240

V~

IP20

CRI>90

L80B10
>60.000 h

MacAdam
Step 3

OPTIONS*

INCL

50 X 652

UGR <19

38° / 19°

○

BEAM

LOR

0

38°92%

1

19°90%

Ⓞ

*OPTIONS

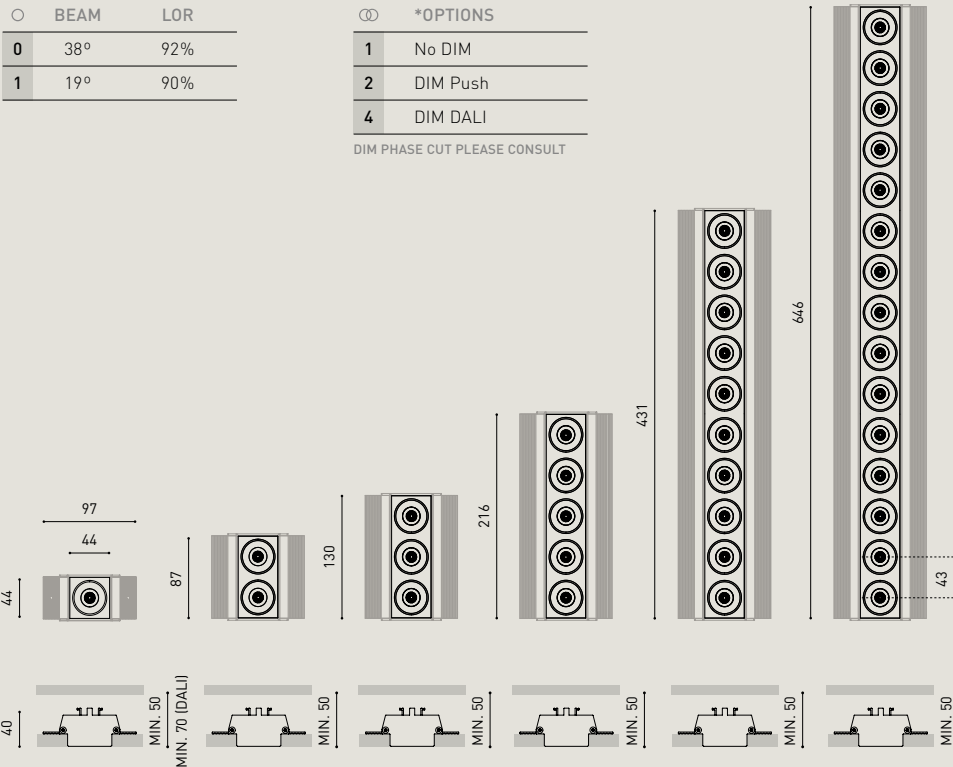
1

No DIM

2

4

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.

Ⓞ

 & » PLEASE CONSULT

BLACK FOSTER ASYMMETRIC

TRIMLESS

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

220V~
240

IP20

CRI>90

L80B10
> 60.000 h

MacAdam
Step 3

OPTIONS*

INCL

50 X 93

38°

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

220V~
240

IP20

CRI>90

L80B10
> 60.000 h

MacAdam
Step 3

OPTIONS*

INCL

50 X 136

38°

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

220V~
240

IP20

CRI>90

L80B10
> 60.000 h

MacAdam
Step 3

OPTIONS*

INCL

50 X 222

38°

0	*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

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

220V~
240

IP20

CRI>90

L80B10
> 60.000 h

MacAdam
Step 3

OPTIONS*

INCL

50 X 437

38°

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

220V~
240

IP20

CRI>90

L80B10
> 60.000 h

MacAdam
Step 3

OPTIONS*

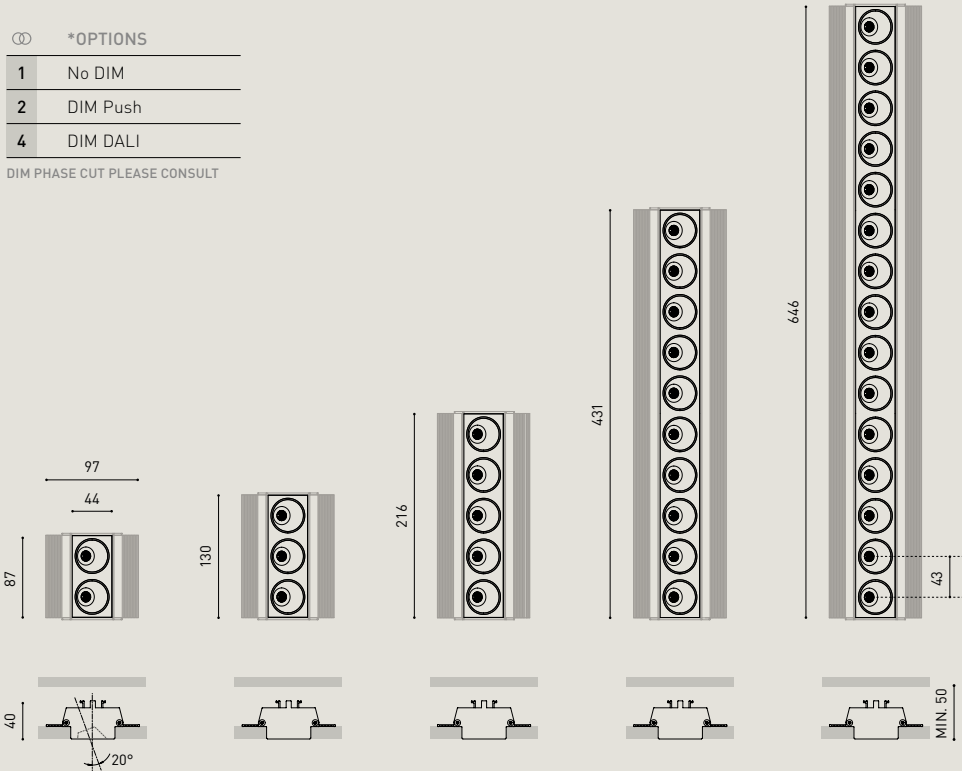
INCL

50 X 652

38°

0	*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



BLACK FOSTER

SURFACE

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

220
240 V~

IP20

CRI>90

L80B10
>60.000h

MacAdam
Step 3

INCL

UGR <19

38° / 19°

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

220
240 V~

IP20

CRI>90

L80B10
>60.000h

MacAdam
Step 3

INCL

UGR <19

38° / 19°

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

220
240 V~

IP20

CRI>90

L80B10
>60.000h

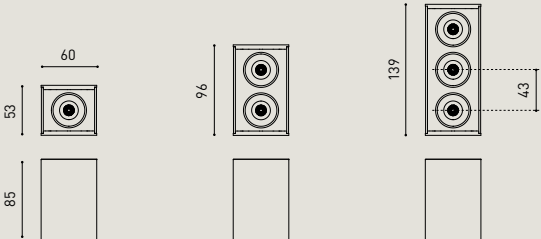
MacAdam
Step 3

INCL

UGR <19

38° / 19°

○	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-	○	-	②	-0-	WT NT WTMG NTMG	10,5W	2700K	700mA	950Lm	
	A320-4-	○	-	②	-1-	WT NT WTMG NTMG	10,5W	3000K	700mA	1050Lm	
	A320-4-	○	-	②	-2-	WT NT WTMG NTMG	10,5W	4000K	700mA	1250Lm	

220
240 V~

IP20

CRI>90

L80B10
>60.000h

MacAdam
Step 3

OPTIONS*

INCL

UGR <19

38° / 19°

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

220
240 V~

IP20

CRI>90

L80B10
>60.000h

MacAdam
Step 3

OPTIONS*

INCL

UGR <19

38° / 19°

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

220
240 V~

IP20

CRI>90

L80B10
>60.000h

MacAdam
Step 3

OPTIONS*

INCL

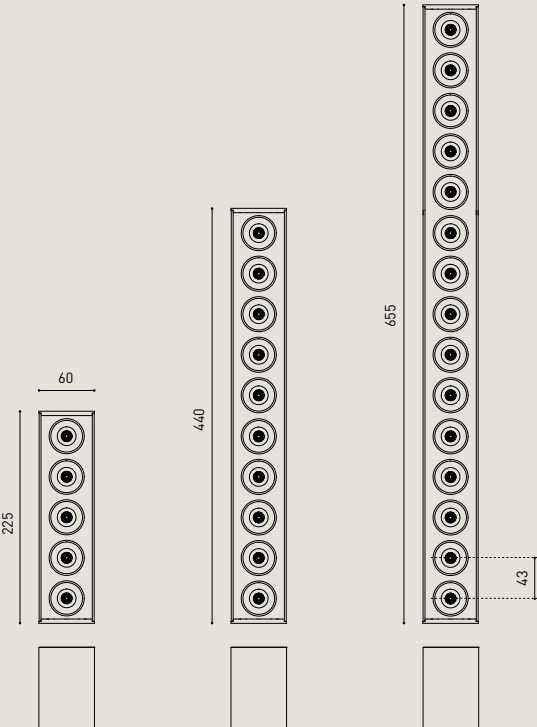
UGR <19

38° / 19°

○	BEAM	LOR
0	38°	92%
1	19°	90%

②	*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

⌘ » 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~
240

 IP20


 CRI>90

 L80B10
> 60.000 h


 MacAdam
Step 3


 INCL

 OPTIONS*

 2 m

 FAST

 UGR <19



 38° / 19°

OPTIONAL ACCESSORIES


WIRE TRIMLESS Accessories

FEED

Mains Trimless

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

Mains Thick Trimless

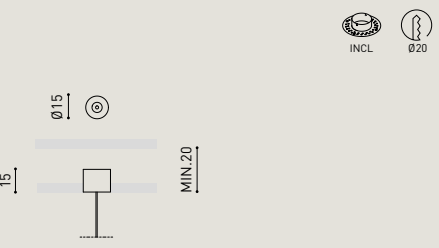
A023-00-02- | W | N |  DALI | Push



FASTENING

Steel Cable Trimless

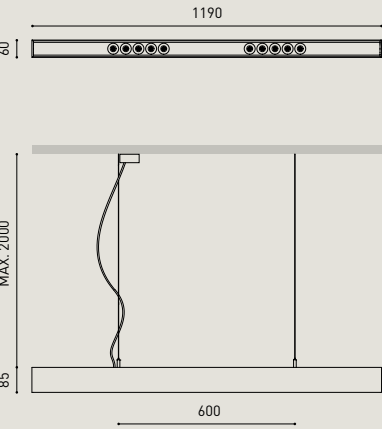
A023-00-05- | W | N | 2 Pcs. needed



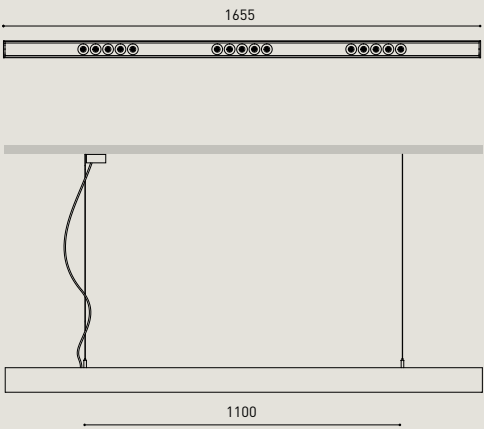
○	BEAM	LOR
0	38°	92%
1	19°	90%









Ⓞ	*OPTIONS
1	No DIM
2	DIM DALI
3	DIM Push
5	DIM On Board

BLACK FOSTER SUSPENSION 1200



BLACK FOSTER SUSPENSION 1600

























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



Glossar

P	Leistung		Farbstabilität: MacAdam Stufen
CCT	Farbtemperatur		Dimmbar
I	Stromstärke		Vorschaltgerät exklusive
Flux	Bruttolichtstrom		Vorschaltgerät elektronische inklusive
L	Länge (in mm).		Einbauloch in mm
AL	Aluminium		Vorschaltgerät bereits angeschlossen
PC	Polycarbonat		Hängekabel
ABS	Acrylnitril-Butadien-Styrol		Schnelle Regulation del Hängekabels
LOR	Zusammenhang zwischen dem Ausgangsstrom der Leuchte und dem Ausgangsstrom der Lichtquelle		Steuerung über Bluetooth
IPXX	Schutzgrad gegen Eindringen von Staub und Feuchtigkeit		Notbeleuchtung
CRI	Farbwiedergabeindex		Art und Ausrichtung des Lichtkegels
	LED-Lampe		Sehkomfort. UGR (<i>Unified Glare Rating</i>)
220 240 V~	Netzspannung 220-240V		Hergestellt aus
	CE-gekennzeichnet		Optischem glas
	ENEC-Zertifizierung		Drehwinkel - Kippwinkel
	Klasse II		Drehwinkel
	Klasse III		Reflektor

Farben

Die für jeden Artikelcode angegebenen Beleuchtungswerte entsprechen den Ergebnissen, die anhand der ersten in der Aufstellung enthaltenen Farbe ermittelt wurden.

	N Schwarz matt = RAL 9005 NT Schwarz Feinstruktur = RAL 9005
	B Weiß = RAL 9016 WT Weiß Feinstruktur = RAL 9016
	WN Weiß - Schwarz Feinstruktur WN RAL 9016 - RAL 9005
	G Gold = RAL 1036
	WTMG Weiß Feinstruktur - Metallisiertes Gold*
	NMG Schwarz matt - Metallisiertes Gold* NTMG Schwarz Feinstruktur - Metallisiertes Gold*

*RAL nicht verfügbar. Farbe mit Metall-Nanopartikeln.

Special LED

FOR COMMERCIAL PRODUCT SHOWCASING

Einige der Produkte von Arkoslight können mit einer Spezial-LED für die visuelle Bewerbung von Waren und Produkten zur Verkaufsförderung ausgerüstet werden. Dabei handelt es sich um eine hochchromatische LED, um Farbtöne hervorzuheben, die die positive psychologische Wahrnehmung des beleuchteten Objekts begünstigen. Diese spezielle LED-Lichtquelle bietet eine ansprechendere und intensivere Farbpalette als eine herkömmliche LED. Dies wird durch die Konfiguration der LED nach einem "speziellen Sättigungsparameter" erreicht, der Farben und Textur der Objekte innerhalb des sichtbaren Spektralbereichs attraktiver erscheinen lässt. Dafür wird die jeweils zweckdienliche COB und spezifische Phosphorbeschichtung gewählt.

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