



BLACK FOSTER

THE INVISIBLE BLACK IN EINEM LINEAREN SYSTEM

ARKOSLIGHT®

BLACK FOSTER

CUSTOM · RECESSED · TRIMLESS · SURFACE · SUSPENDED · SPOTLIGHTS



ARKOSLIGHT®

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.

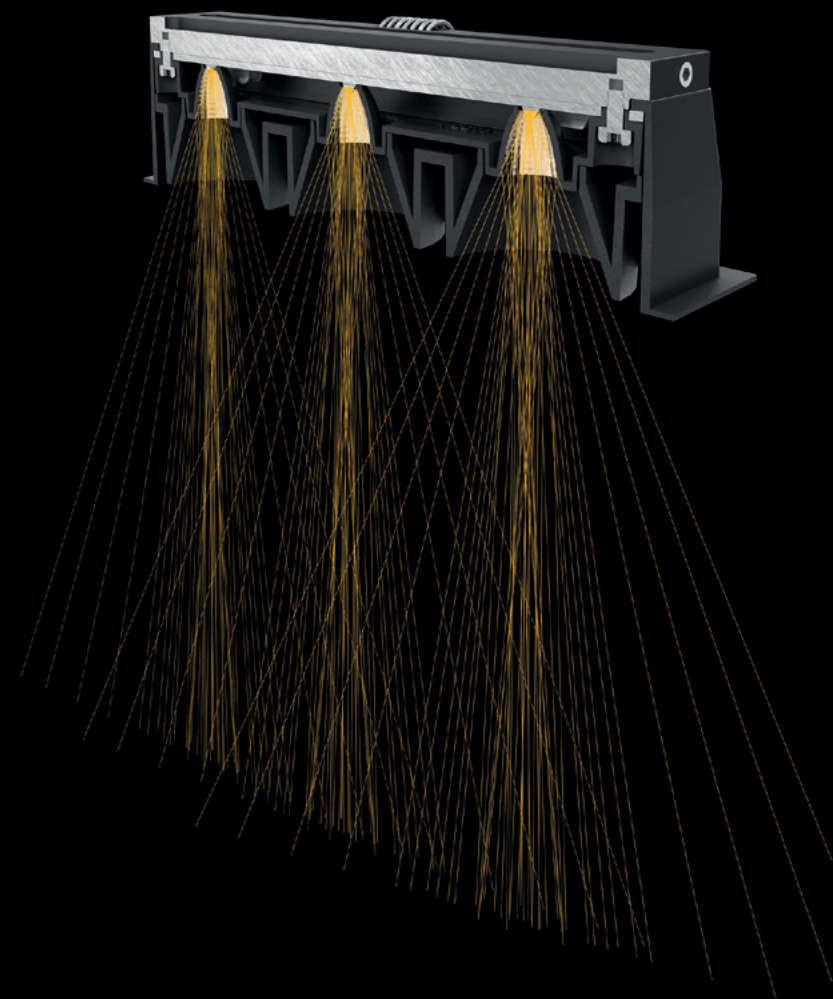


THE INVISIBLE BLACK & PROJEKTIONSLICHT

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.

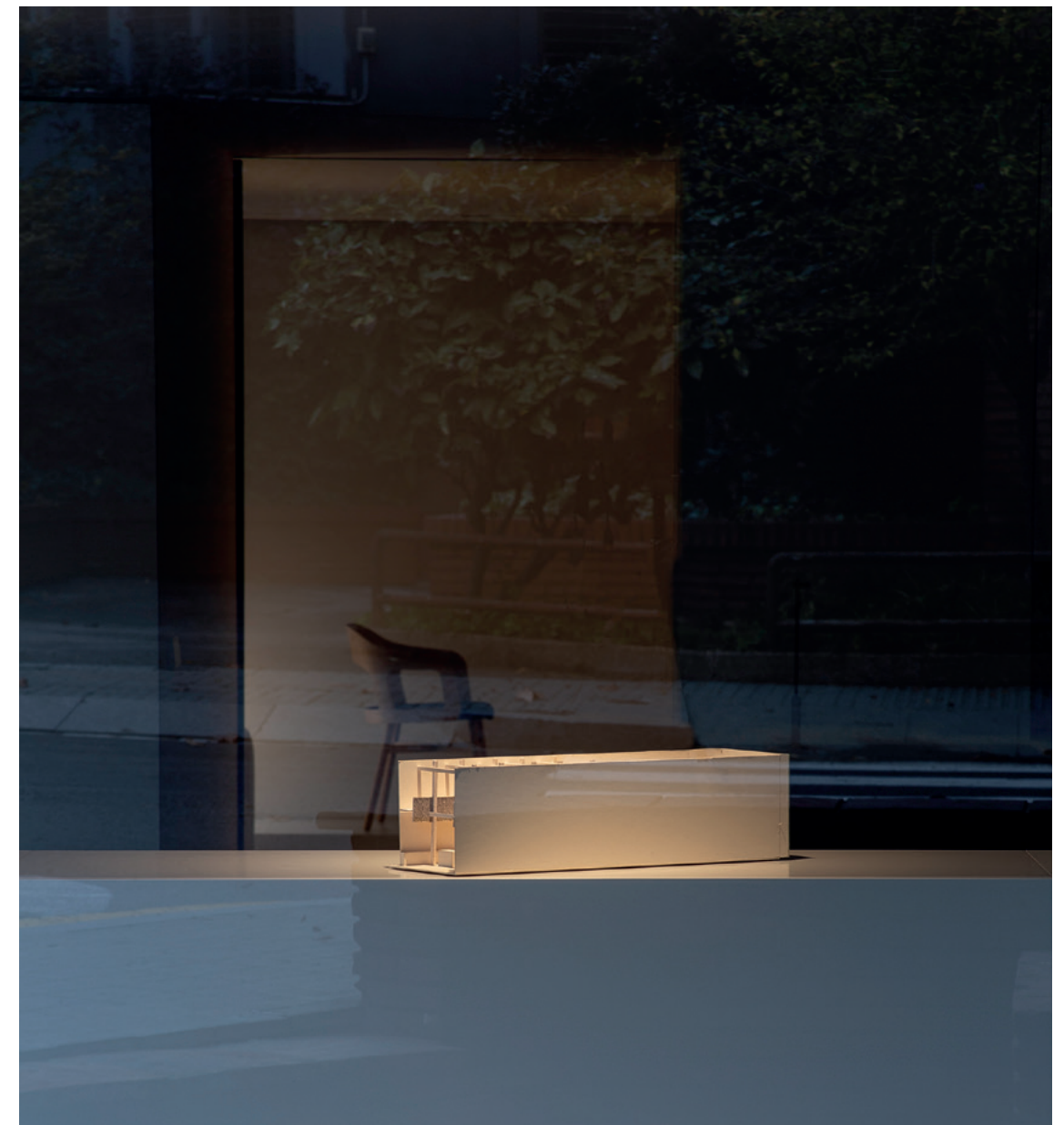
Die Strahler können einfach installiert und an die Bedürfnisse jedes Projekts angepasst werden. Neben Plus Mini, Six S und Fit 35 sind auf Anfrage auch weitere Strahler aus dem umfangreichen Sortiment erhältlich.





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.

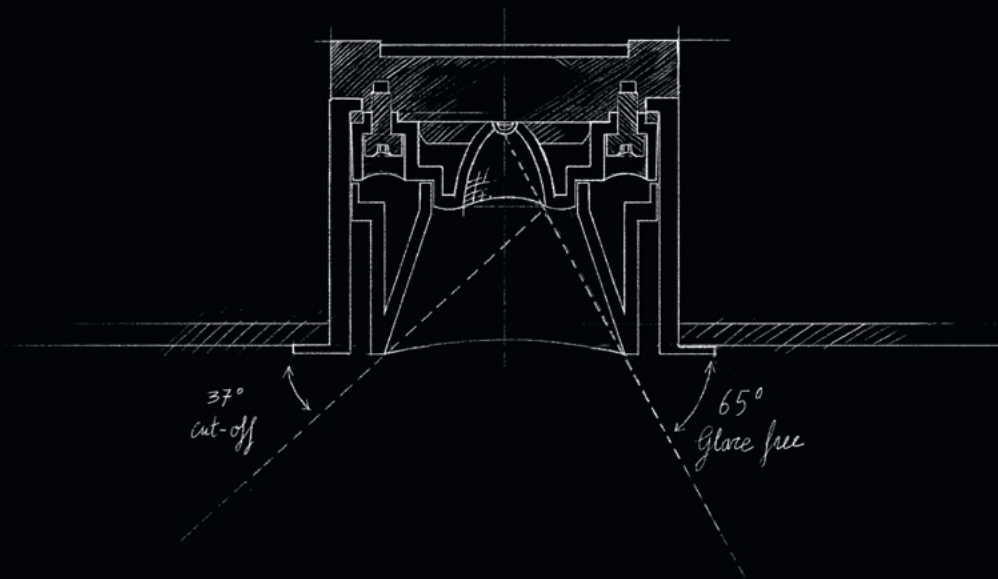




MINIMALE BLENDWIRKUNG

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.





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
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.

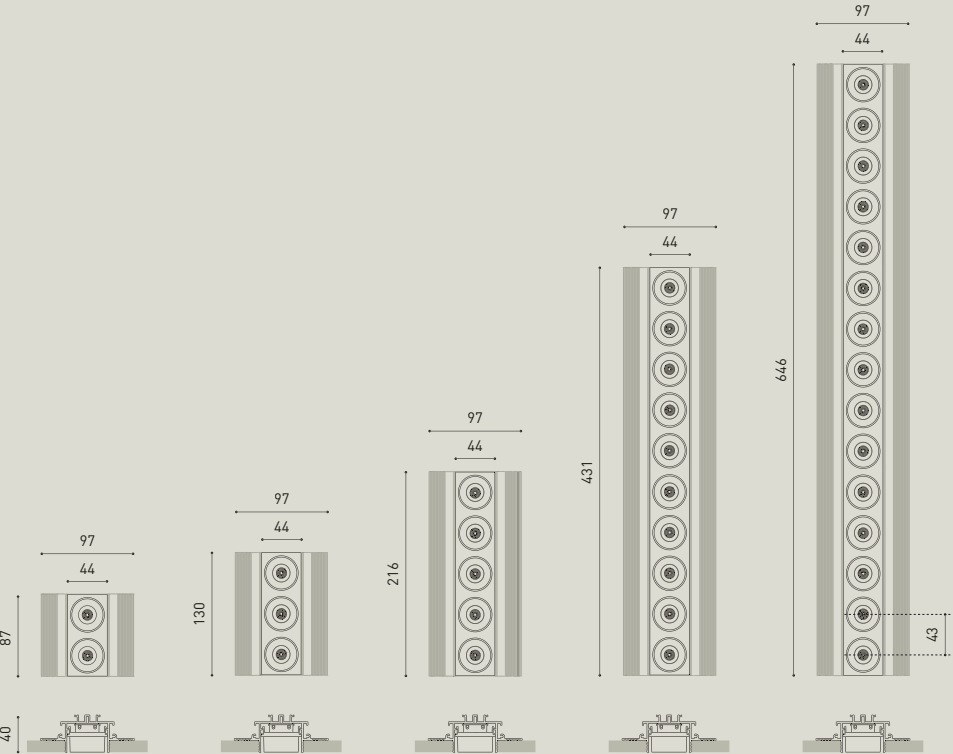




BLACK FOSTER TECHNICAL SPECIFICATIONS

BLACK FOSTER
CUSTOM

		P	CCT	I	Flux	LOR	L
BLACK FOSTER Custom 2	A317-20-00- N	4,2W	2700K	700mA	380Lm	90%	87mm
	A317-20-01- N	4,2W	3000K	700mA	420Lm	90%	87mm
	A317-20-02- N	4,2W	4000K	700mA	500Lm	90%	87mm
BLACK FOSTER Custom 3	A317-30-00- N	6,3W	2700K	700mA	570Lm	90%	130mm
	A317-30-01- N	6,3W	3000K	700mA	630Lm	90%	130mm
	A317-30-02- N	6,3W	4000K	700mA	750Lm	90%	130mm
BLACK FOSTER Custom 5	A317-40-00- N	10,5W	2700K	700mA	950Lm	90%	216mm
	A317-40-01- N	10,5W	3000K	700mA	1050Lm	90%	216mm
	A317-40-02- N	10,5W	4000K	700mA	1250Lm	90%	216mm
BLACK FOSTER Custom 10	A317-50-00- N	21W	2700K	700mA	1900Lm	90%	431mm
	A317-50-01- N	21W	3000K	700mA	2100Lm	90%	431mm
	A317-50-02- N	21W	4000K	700mA	2500Lm	90%	431mm
BLACK FOSTER Custom 15	A317-60-00- N	31,5W	2700K	700mA	2850Lm	90%	646mm
	A317-60-01- N	31,5W	3000K	700mA	3150Lm	90%	646mm
	A317-60-02- N	31,5W	4000K	700mA	3750Lm	90%	646mm

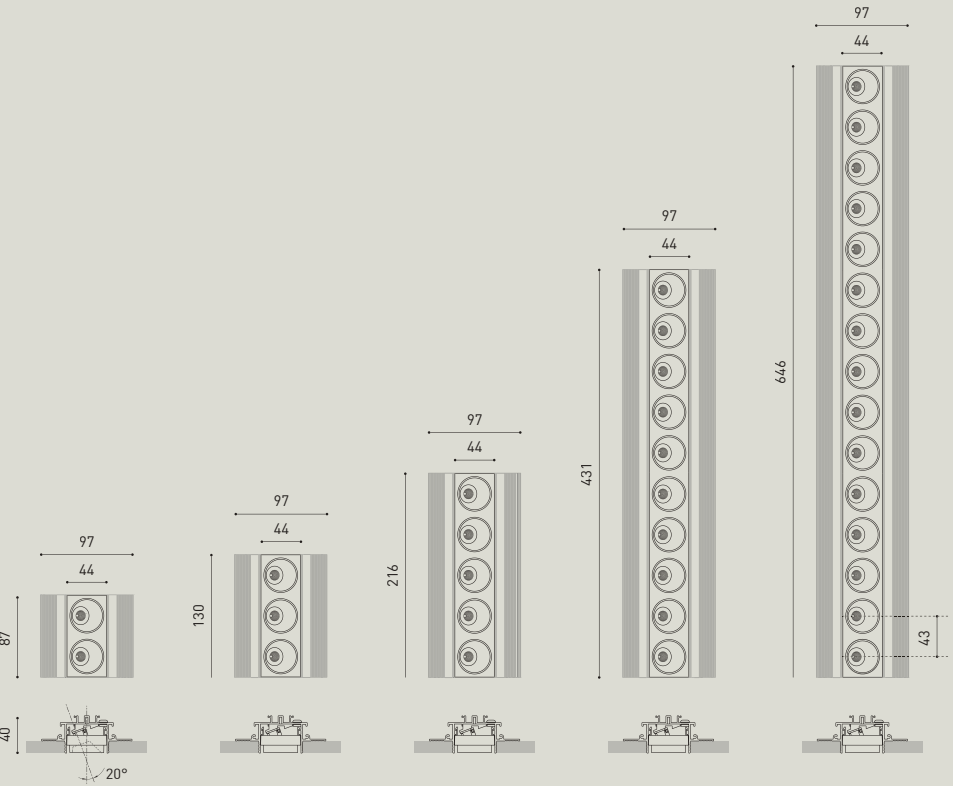


COLOUR | N ■ RAL 9005 | MATERIAL | AL | ABS+PC | ⓘ » 056

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
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

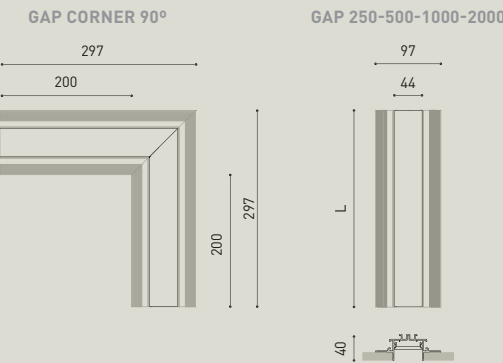


COLOUR | N ■ RAL 9005 | MATERIAL | AL | ABS+PC | ⓘ » 056

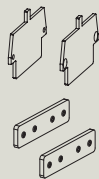
PLASTERBOARD CEILING, MANDATORY THICKNESS 12,5mm. RECOMMENDED FOR INSTALLATIONS WHERE THE PROFILE CAN BE INSTALLED BEFORE THE FALSE PLASTERBOARD CEILING. ⓘ & ⓘ » PLEASE CONSULT



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

Connect in series only in order to keep a constant current.

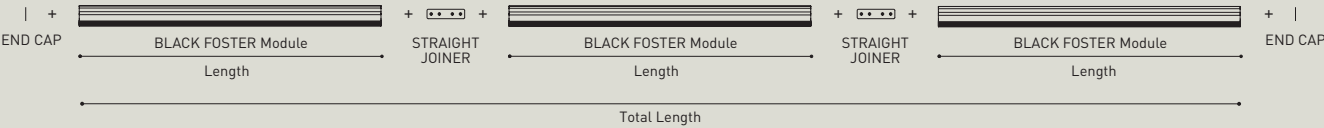
MOUNTING ACCESSORIES

BLACK FOSTER Track Clamp Kit	A219-21-20- B
BLACK FOSTER Flush Ceiling Kit	A219-22-06- B
BLACK FOSTER Track Clamp Kit for M6 ROD	A219-21-21- B
BLACK FOSTER 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, 1000: 2 Pcs.
Gap 2000: 4 Pcs.



COLOUR | N ■ RAL 9005 | B □ RAL 9016 | MATERIAL | AL | ABS+PC | » 056

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%

IP20 | CRI>90 | L80B10 > 60.000 h

MacAdam Step 2

OPTIONS*

INCL

350°

310°

17° / 24° / 34°

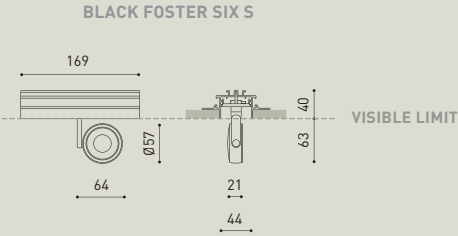
	*OPTIONS
1	No DIM
2	DIM DALI

ACCESSORY

SIX S High Chromatic LED**

NOT SOLD SEPARATELY

» 056



COLOUR | WT RAL 9016 | NT RAL 9005 |

MATERIAL | AL | PC | ABS+PC |

» 056

** 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.



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%

LED

CE

IP20

CRI>90

L80B10 >60.000h

MacAdam Step 2

OPTIONS*

INCL

350°

180°

10° - 41°

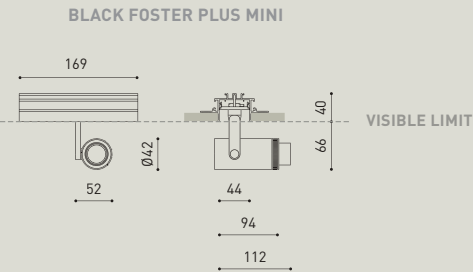
Ⓞ	*OPTIONS
1	No DIM
2	DIM DALI

ACCESSORY

PLUS mini High Chromatic LED**
NOT SOLD SEPARATELY

LED

» 056



COLOUR | WT ☐ RAL 9016 | NT ☒ RAL 9005 | MATERIAL | ☒ AL | ☐ OPTICAL GLASS | ☐ ABS+PC |

» 056

** 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.

BLACK FOSTER CUSTOM

FIT Ø35

		P	CCT	BEAM	I	Flux	LOR
BLACK FOSTER FIT Ø35	A363-0- Ⓞ -10- WT NT	5,5W	2700K	19°	500mA	590Lm	82%
	A363-0- Ⓞ -11- WT NT	5,5W	3000K	19°	500mA	630Lm	82%
	A363-0- Ⓞ -20- WT NT	5,5W	2700K	29°	500mA	590Lm	80%
	A363-0- Ⓞ -21- WT NT	5,5W	3000K	29°	500mA	630Lm	80%
	A363-0- Ⓞ -30- WT NT	5,5W	2700K	38°	500mA	590Lm	80%
	A363-0- Ⓞ -31- WT NT	5,5W	3000K	38°	500mA	630Lm	80%

LED

CE

IP20

CRI>90

L80B10 >60.000h

MacAdam Step 2

OPTIONS*

INCL

350°

90°

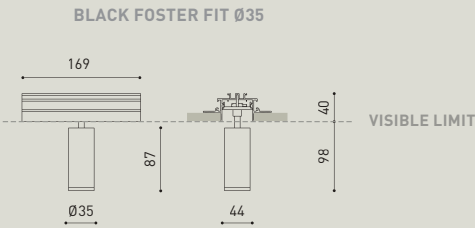
19° / 29° / 38°

Ⓞ	*OPTIONS
1	No DIM
2	DIM DALI

ACCESSORY

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

» 056



COLOUR | WT ☐ RAL 9016 | NT ☒ RAL 9005 | MATERIAL | ☒ AL | ☐ PC | ☐ ABS+PC |

» 056

** 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.

BLACK FOSTER
RECESSED



				P	CCT	I	Flux	LOR		
BLACK FOSTER Recessed 1	A319-10-10-			N WN	2,1W	2700K	700mA	190Lm	90%	
	 NO DIM	A319-10-11-			N WN	2,1W	3000K	700mA	210Lm	90%
		A319-10-12-			N WN	2,1W	4000K	700mA	250Lm	90%
		A319-10-40-			N WN	2,1W	2700K	700mA	190Lm	90%
	 DALI	A319-10-41-			N WN	2,1W	3000K	700mA	210Lm	90%
		A319-10-42-			N WN	2,1W	4000K	700mA	250Lm	90%

LED

220
240

V~

CE

IP20

CRI>90

L80B10
> 60.000 h

01

MacAdam
Step 3

CONNEC

INCL

50 X 50

UGR <19

38°

			P	CCT	I	Flux	LOR
BLACK FOSTER Recessed 2	A319-20-	0- N WN	4,2W	2700K	700mA	380Lm	90%
	A319-20-	1- N WN	4,2W	3000K	700mA	420Lm	90%
	A319-20-	2- N WN	4,2W	4000K	700mA	500Lm	90%

LED

220
240

V~

CE

IP20

CRI>90

L80B10
> 60.000 h

01

MacAdam
Step 3

OPTIONS*

CONNEC

INCL

50 X 93

UGR <19

38°

			P	CCT	I	Flux	LOR
BLACK FOSTER Recessed 3	A319-30-	0- N WN	6,3W	2700K	700mA	570Lm	90%
	A319-30-	1- N WN	6,3W	3000K	700mA	630Lm	90%
	A319-30-	2- N WN	6,3W	4000K	700mA	750Lm	90%

LED

220
240

V~

CE

IP20

CRI>90

L80B10
> 60.000 h

01

MacAdam
Step 3

OPTIONS*

CONNEC

INCL

50 X 136

UGR <19

38°

			P	CCT	I	Flux	LOR
BLACK FOSTER Recessed 5	A319-40-	0- N WN	10,5W	2700K	700mA	950Lm	90%
	A319-40-	1- N WN	10,5W	3000K	700mA	1050Lm	90%
	A319-40-	2- N WN	10,5W	4000K	700mA	1250Lm	90%

LED

220
240

V~

CE

IP20

CRI>90

L80B10
> 60.000 h

01

MacAdam
Step 3

OPTIONS*

CONNEC

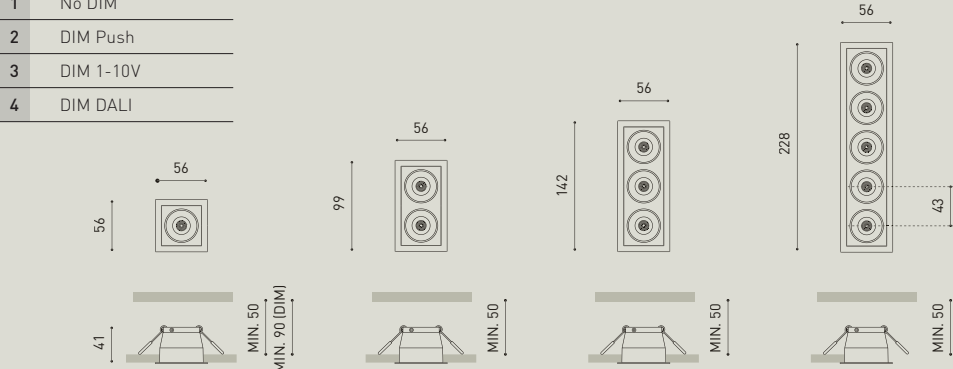
INCL

50 X 222

UGR <19

38°

⌘	*OPTIONS
1	No DIM
2	DIM Push
3	DIM 1-10V
4	DIM DALI



COLOUR | N ■ RAL 9005 | WN □ RAL 9016 | RAL 9005 | MATERIAL | PC | AL | ABS+PC | ⓘ » 056

» PLEASE CONSULT

RECESSED

		P	CCT	I	Flux	LOR
BLACK FOSTER ASYMMETRIC Recessed 2	A374-20- 00 -0- N WN	4,2W	2700K	700mA	380Lm	90%
	A374-20- 00 -1- N WN	4,2W	3000K	700mA	420Lm	90%
	A374-20- 00 -2- N WN	4,2W	4000K	700mA	500Lm	90%

LED

220V~
240V

CE

IP20

CRI>90

L80B10
> 60.000 h

MacAdam
Step 3

OPTIONS*

CONNEX

INCL

50 X 93

38°

		P	CCT	I	Flux	LOR
BLACK FOSTER ASYMMETRIC Recessed 3	A374-30- 00 -0- N WN	6,3W	2700K	700mA	570Lm	90%
	A374-30- 00 -1- N WN	6,3W	3000K	700mA	630Lm	90%
	A374-30- 00 -2- N WN	6,3W	4000K	700mA	750Lm	90%

LED

220V~
240V

CE

IP20

CRI>90

L80B10
> 60.000 h

MacAdam
Step 3

OPTIONS*

CONNEX

INCL

50 X 136

38°

		P	CCT	I	Flux	LOR
BLACK FOSTER ASYMMETRIC Recessed 5	A374-40- 00 -0- N WN	10,5W	2700K	700mA	950Lm	90%
	A374-40- 00 -1- N WN	10,5W	3000K	700mA	1050Lm	90%
	A374-40- 00 -2- N WN	10,5W	4000K	700mA	1250Lm	90%

LED

220V~
240V

CE

IP20

CRI>90

L80B10
> 60.000 h

MacAdam
Step 3

OPTIONS*

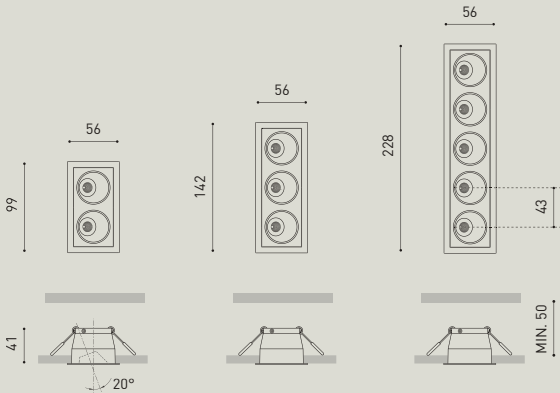
CONNEX

INCL

50 X 222

38°

00	*OPTIONS
1	No DIM
2	DIM Push
3	DIM 1-10V
4	DIM DALI



BLACK FOSTER

TRIMLESS

			P	CCT	I	Flux	LOR
BLACK FOSTER Trimless 1	NO DIM	A318-10-10- N	2,1W	2700K	700mA	190Lm	90%
		A318-10-11- N	2,1W	3000K	700mA	210Lm	90%
		A318-10-12- N	2,1W	4000K	700mA	250Lm	90%
	DALI	A318-10-40- N	2,1W	2700K	700mA	190Lm	90%
		A318-10-41- N	2,1W	3000K	700mA	210Lm	90%
		A318-10-42- N	2,1W	4000K	700mA	250Lm	90%



			P	CCT	I	Flux	LOR
BLACK FOSTER Trimless 2	A318-20-	00 -0- N	4,2W	2700K	700mA	380Lm	90%
	A318-20-	00 -1- N	4,2W	3000K	700mA	420Lm	90%
	A318-20-	00 -2- N	4,2W	4000K	700mA	500Lm	90%



		P	CCT	I	Flux	LOR
BLACK FOSTER Trimless 3	A318-30- 00 -0- N	6,3W	2700K	700mA	570Lm	90%
	A318-30- 00 -1- N	6,3W	3000K	700mA	630Lm	90%
	A318-30- 00 -2- N	6,3W	4000K	700mA	750Lm	90%



		P	CCT	I	Flux	LOR
BLACK FOSTER Trimless 5	A318-40- 00 -0- N	10,5W	2700K	700mA	950Lm	90%
	A318-40- 00 -1- N	10,5W	3000K	700mA	1050Lm	90%
	A318-40- 00 -2- N	10,5W	4000K	700mA	1250Lm	90%



00	*OPTIONS
1	No DIM
2	DIM Push
3	DIM 1-10V
4	DIM DALI

COLOUR | N ■ RAL 9005 | MATERIAL | AL | ABS+PC | ⓘ » 056

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

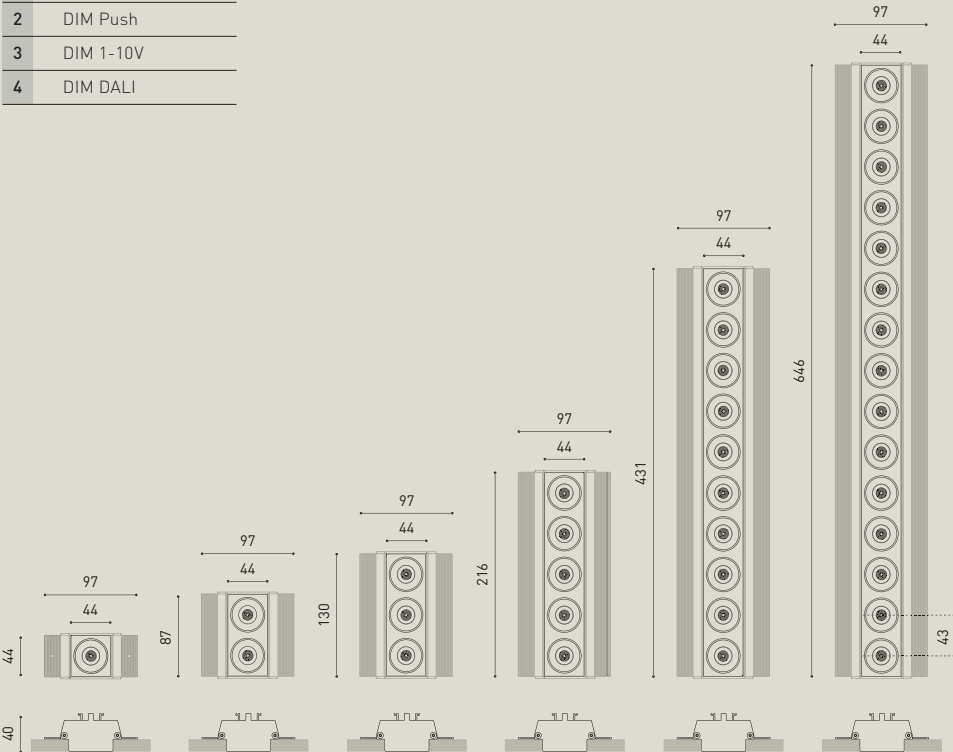
		P	CCT	I	Flux	LOR
BLACK FOSTER Trimless 10	A318-50- 00 -0- N	21W	2700K	700mA	1900Lm	90%
	A318-50- 00 -1- N	21W	3000K	700mA	2100Lm	90%
	A318-50- 00 -2- N	21W	4000K	700mA	2500Lm	90%



		P	CCT	I	Flux	LOR
BLACK FOSTER Trimless 15	A318-60- 00 -0- N	31,5W	2700K	700mA	2850Lm	90%
	A318-60- 00 -1- N	31,5W	3000K	700mA	3150Lm	90%
	A318-60- 00 -2- N	31,5W	4000K	700mA	3750Lm	90%



00	*OPTIONS
1	No DIM
2	DIM Push
3	DIM 1-10V
4	DIM DALI



COLOUR | N ■ RAL 9005 | MATERIAL | AL | ABS+PC | ⓘ » 056

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- 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%

| | | CRI>90 | >60.000 h

		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%

| | | CRI>90 | >60.000 h

		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%

| | | CRI>90 | >60.000 h

	*OPTIONS
1	No DIM
2	DIM Push
3	DIM 1-10V
4	DIM DALI

COLOUR | N ■ RAL 9005 | MATERIAL | AL | ABS+PC | » 056

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

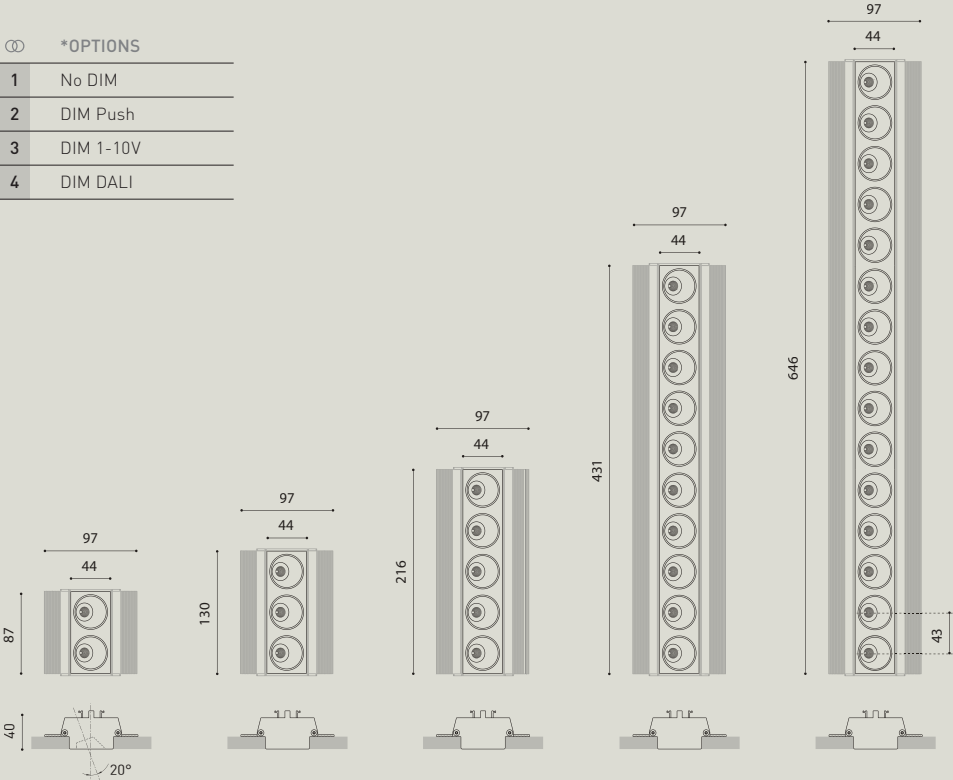
		P	CCT	I	Flux	LOR
BLACK FOSTER ASYMMETRIC Trimless 10	A373-50- -0- N	21 W	2700K	700mA	1900Lm	90%
	A373-50- -1- N	21 W	3000K	700mA	2100Lm	90%
	A373-50- -2- N	21 W	4000K	700mA	2500Lm	90%

| | | CRI>90 | >60.000 h

		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%

| | | CRI>90 | >60.000 h

	*OPTIONS
1	No DIM
2	DIM Push
3	DIM 1-10V
4	DIM DALI



COLOUR | N ■ RAL 9005 | MATERIAL | AL | ABS+PC | » 056

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

BLACK FOSTER

SURFACE

		P	CCT	I	Flux	LOR
BLACK FOSTER Surface 1	A320-10-10- WT NT	2,1W	2700K	700mA	190Lm	90%
	A320-10-11- WT NT	2,1W	3000K	700mA	210Lm	90%
	A320-10-12- WT NT	2,1W	4000K	700mA	250Lm	90%

LED

220 V~
240

CE

IP20

CRI>90

L80B10
> 60.000 h

MacAdam
Step 3

INCL

UGR <19

38°

		P	CCT	I	Flux	LOR
BLACK FOSTER Surface 2	A320-20-10- WT NT	4,2W	2700K	700mA	380Lm	90%
	A320-20-11- WT NT	4,2W	3000K	700mA	420Lm	90%
	A320-20-12- WT NT	4,2W	4000K	700mA	500Lm	90%

LED

220 V~
240

CE

IP20

CRI>90

L80B10
> 60.000 h

MacAdam
Step 3

INCL

UGR <19

38°

		P	CCT	I	Flux	LOR
BLACK FOSTER Surface 3	A320-30-10- WT NT	6,3W	2700K	700mA	570Lm	90%
	A320-30-11- WT NT	6,3W	3000K	700mA	630Lm	90%
	A320-30-12- WT NT	6,3W	4000K	700mA	750Lm	90%

LED

220 V~
240

CE

IP20

CRI>90

L80B10
> 60.000 h

MacAdam
Step 3

INCL

UGR <19

38°

		P	CCT	I	Flux	LOR
BLACK FOSTER Surface 5	A320-40- Ⓢ -0- WT NT	10,5W	2700K	700mA	950Lm	90%
	A320-40- Ⓢ -1- WT NT	10,5W	3000K	700mA	1050Lm	90%
	A320-40- Ⓢ -2- WT NT	10,5W	4000K	700mA	1250Lm	90%

LED

220 V~
240

CE

IP20

CRI>90

L80B10
> 60.000 h

MacAdam
Step 3

OPTIONS*

INCL

UGR <19

38°

Ⓢ	*OPTIONS
1	No DIM
2	DIM DALI
3	DIM Push
4	DIM 1-10V

COLOUR | WT □ RAL 9016 | NT ■ RAL 9005 | MATERIAL |  AL |  ABS+PC |  » 056

 » PLEASE CONSULT

		P	CCT	I	Flux	LOR
BLACK FOSTER Surface 10	A320-50- Ⓢ -0- WT NT	21W	2700K	700mA	1900Lm	90%
	A320-50- Ⓢ -1- WT NT	21W	3000K	700mA	2100Lm	90%
	A320-50- Ⓢ -2- WT NT	21W	4000K	700mA	2500Lm	90%

LED

220 V~
240

CE

IP20

CRI>90

L80B10
> 60.000 h

MacAdam
Step 3

OPTIONS*

INCL

UGR <19

38°

		P	CCT	I	Flux	LOR
BLACK FOSTER Surface 15	A320-60- Ⓢ -0- WT NT	31,5W	2700K	700mA	2850Lm	90%
	A320-60- Ⓢ -1- WT NT	31,5W	3000K	700mA	3150Lm	90%
	A320-60- Ⓢ -2- WT NT	31,5W	4000K	700mA	3750Lm	90%

LED

220 V~
240

CE

IP20

CRI>90

L80B10
> 60.000 h

MacAdam
Step 3

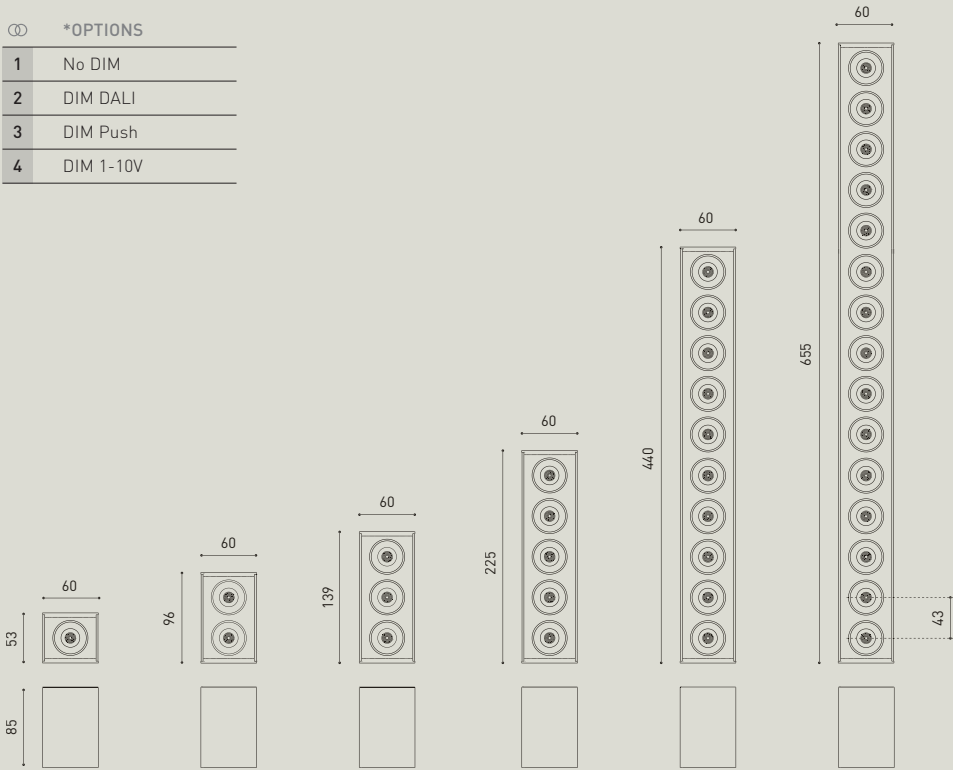
OPTIONS*

INCL

UGR <19

38°

Ⓢ	*OPTIONS
1	No DIM
2	DIM DALI
3	DIM Push
4	DIM 1-10V



COLOUR | WT □ RAL 9016 | NT ■ RAL 9005 | MATERIAL |  AL |  ABS+PC |  » 056

 » PLEASE CONSULT

BLACK FOSTER

SUSPENSION

		P	CCT	I	Flux	LOR
BLACK FOSTER Suspension 1200	A321-10- 00 -0- WT NT	21W	2700K	700mA	1900Lm	90%
	A321-10- 00 -1- WT NT	21W	3000K	700mA	2100Lm	90%
	A321-10- 00 -2- WT NT	21W	4000K	700mA	2500Lm	90%
BLACK FOSTER Suspension 1600	A321-20- 00 -0- WT NT	31,5W	2700K	700mA	2850Lm	90%
	A321-20- 00 -1- WT NT	31,5W	3000K	700mA	3150Lm	90%
	A321-20- 00 -2- WT NT	31,5W	4000K	700mA	3750Lm	90%

LED

220
240 V~

CE

IP20

CRI>90

L80B10
> 60.000 h

MacAdam
Step 3

INCL

OPTIONS*

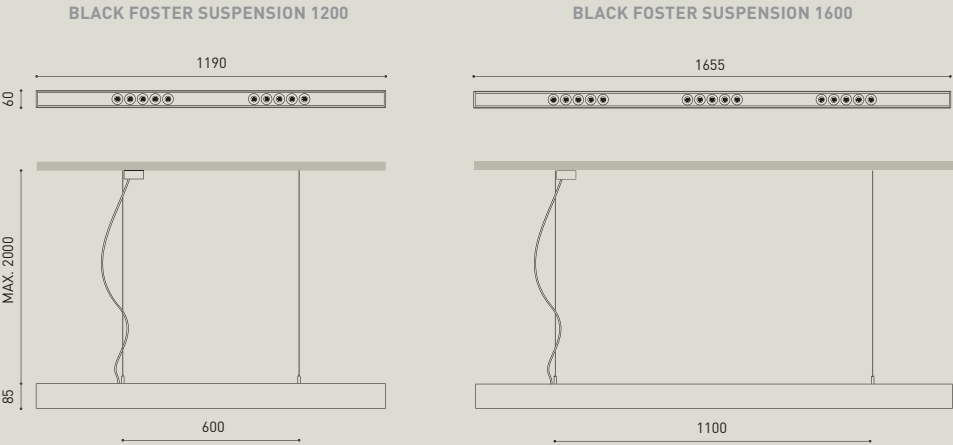
CABLE
2 m

FAST

UGR <19

38°

00	*OPTIONS
1	No DIM
2	DIM DALI
3	DIM Push
4	DIM 1-10V
5	DIM On Board



COLOUR | WT ☐ RAL 9016 | NT ☒ RAL 9005 | MATERIAL | ☒ AL | ☐ ABS+PC |

» 056

» 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

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