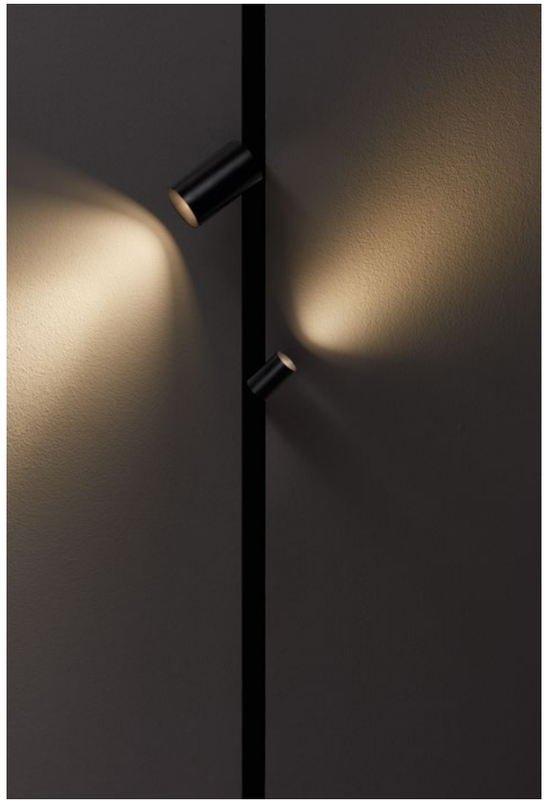
INFINITE TRACK

Low Voltage

LedsC4

Low Voltage

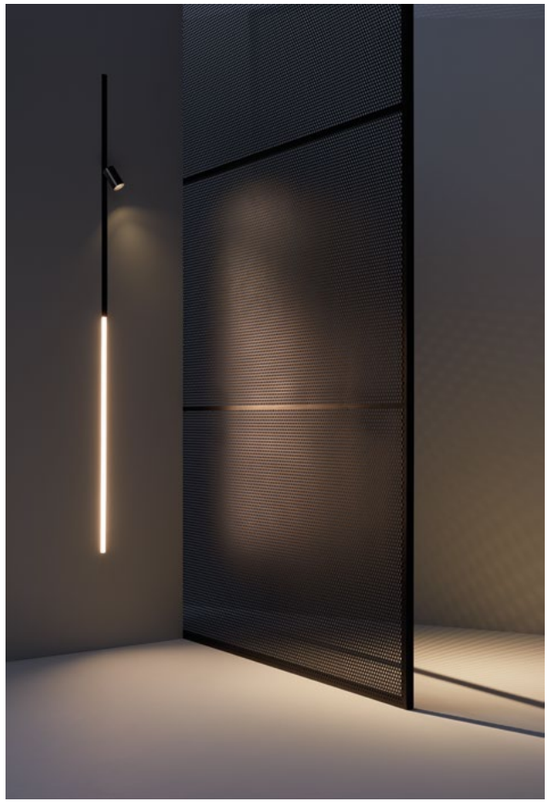


(DE) Low Voltage ist ein vielseitig einsetzbares System auf der Grundlage eines kombinierbaren magnetischen Profils, das mit 48 V betrieben wird und mit verschiedenen Lösungen kompatibel ist: Strahler, Hängeleuchten und Beleuchtungsstreifen. Es kann vertikal oder horizontal installiert werden und ist in einer Unterputz-, Überputz- oder aufgehängten Ausführung erhältlich.

Low Voltage bietet Designern viel Spielraum und kann durch Einstellen und Verschieben der Lichtpunkte zur Anpassung an unterschiedliche Beleuchtungsanforderungen für die Beleuchtung verschiedenster Räume eingesetzt werden.

(EN) Low Voltage is a multi-purpose system based on a 48V magnetic profile compatible with various solutions, including spotlights, pendants and linear lighting. It can be installed both vertically and horizontally, and has recessed, surface and hanging versions.

Low Voltage offers designers plenty of freedom, as it can illuminate versatile spaces. By adjusting and moving the light points, they can be adapted to changing lighting requirements.



OPTI LENS | CRI 90 | EASY | L80 B20 50000h

(DE)

- Magnetisches und einstellbares System.
- Verkleinerter Strahler für eine Beleuchtung, die sich in den Raum einfügt.
- Großes Angebot an Zubehör.
- CRI 90.

(EN)

- Adjustable magnetic system.
- Spotlight miniaturisation for integrated lighting within the space.
- Wide range of accessories.
- CRI 90.

Bento Low Voltage

LOW UGR | CRI 90 | DARK LIGHT | EASY

(DE)

- Erhältlich in zwei linearen Versionen:
  - 6 Lichtpunkte
  - 2 Lichtpunkte
- Integration mit Low Voltage.
- Hervorragende optische Kontrolle.
- UGR < 10.
- Erhältlich als DALI-Version.
- Dark-Light-Effekt.

(EN)

- Available in two linear versions of:
  - 6 light points
  - 2 light points
- Integration with Low Voltage.
- Excellent optical control.
- UGR < 10
- DALI version available.
- Dark Light effect.

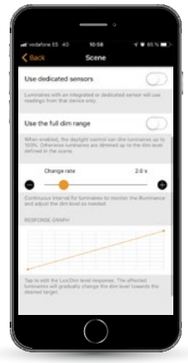
Bluetooth-Lösungen / Bluetooth solutions

Kalender / Calendar

Automatische Aktivierung von Lichtszenen zu bestimmten Zeiten.

Automatic activations of lighting scenes, based on a particular time.

Funktion zur ständigen Lichtsteuerung / Track Low Voltage compatible DALI controller



Automatische Helligkeitssteuerung für eine oder mehrere Leuchten in Abhängigkeit vom vorhandenen Tageslicht.

Automatic luminosity control for one or more luminaires based on the amount of natural light present.

DALI-Steuergerät kompatibel mit Track Low Voltage
Track Low Voltage compatible DALI controller

71-8115

Ermöglicht DALI-Steuerung für die gesamte Low Voltage-Schienenlösung. Die Leuchten müssen entsprechend dem DALI-Protokoll gedimmt werden.

It enables DALI regulation in all the low-voltage rail solution. The lights must be dimmed using DALI protocol.

Bluetooth-Präsenz- und Helligkeitssensor
Bluetooth presence and brightness sensor

71-8049

Dieses Gerät aktiviert Leuchten einzeln, in Gruppen oder in Szenen durch Präsenzerkennung und/oder Helligkeitsregelung basierend auf dem Tageslichteinfall oder dem zirkadianen Zyklus.

A device that activates luminaires individually, in clusters or scenes, by detecting their presence and/or regulating their brightness value based on natural light input and or the circadian cycle.

Bluetooth-Timer
Timer Bluetooth

71-8052

Dieses Bauteil enthält eine eingebaute Uhr, die bei mangelnder Stromversorgung die Uhrzeit erfasst. Sobald die Stromversorgung wiederherstellt ist, sendet es die Uhrzeit an alle Elemente der Anlage.

An element that includes an internal clock to keep time when there is no power. When the power is switched on again, it sends the time to all installation elements.

Atom Low Voltage

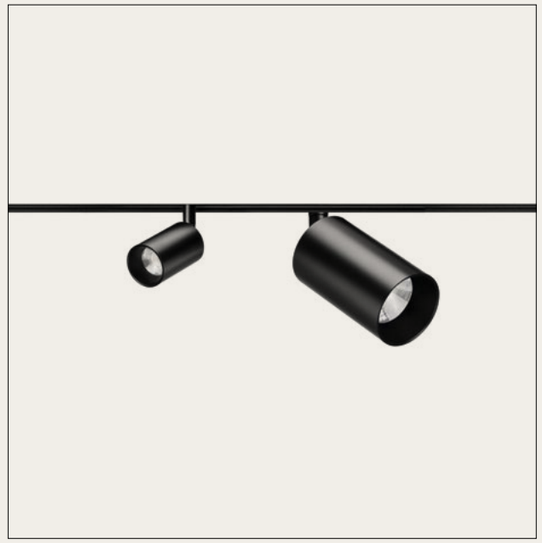
OPTI LENS | CRI 90 | EASY | L80 B20 50000h

(DE)

- Magnetisches und einstellbares System.
- Verkleinerter Strahler für eine Beleuchtung, die sich in den Raum einfügt.
- Großes Angebot an Zubehör.
- CRI 90.

(EN)

- Adjustable magnetic system.
- Spotlight miniaturisation for integrated lighting within the space.
- Wide range of accessories.
- CRI 90.



Bluetooth-Lösungen / Bluetooth solutions

Szenen / Scenes

Erstellen Sie Szenen, die jederzeit für die richtige Stimmung sorgen.

Create scenes that set the mood at any given time.

Bluetooth-Tastenfeld
Bluetooth keypad

71-8053

Ermöglicht das Ein- und Ausschalten vier verschiedener Funktionen: einzelne Leuchten, Gruppen, Szenen oder Sequenzen. Mit den „+“- und „-“-Tasten lässt sich die Helligkeit der einzelnen Leuchten einstellen.

Mit den „<“- und „>“-Tasten lässt sich die Farbtemperatur von Leuchten mit TW-Technologie anpassen.

It enables four functions such as individual luminaires, clusters, scenes or sequences to be switched on and off. With the + / - icon, you can adjust the brightness of each of the lights.

Use the icons < and > to change the colour temperature in luminaires with TW technology.

DALI-Steuergerät kompatibel mit Track Low Voltage
Track Low Voltage compatible DALI controller

71-8115

Ermöglicht DALI-Steuerung für die gesamte Low Voltage-Schienenlösung. Die Leuchten müssen entsprechend dem DALI-Protokoll gedimmt werden.

It enables DALI regulation in all the low-voltage rail solution. The lights must be dimmed using DALI protocol.

Kiva Low Voltage

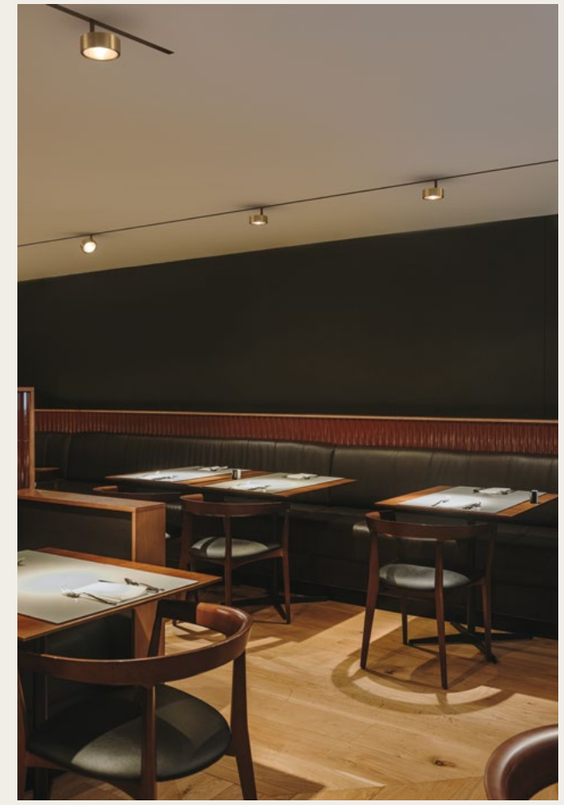
OPTI LENS | CRI 90 | EASY | L80 B20 50000h

(DE)

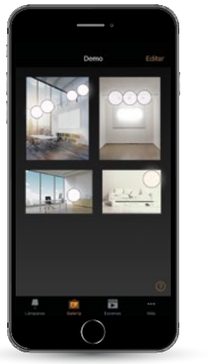
- Sauberes und ultrakompaktes Design.
- Integration mit Low Voltage.
- Hervorragende optische Kontrolle.
- Erhältlich als DALI-Version.
- Erhältlich in Essence-Ausführungen.

(EN)

- Clean, ultra-compact design.
- Integration with Low Voltage.
- Excellent optical control.
- DALI version available.
- Available in Essence finishes.



Galerie / Gallery



Die Leuchten werden auf ein Bild überlagert, von dem aus sie direkt gesteuert werden können.

Luminaires superimposed on an image to act directly on it.

DALI-Steuergerät kompatibel mit Track Low Voltage

Track Low Voltage compatible DALI controller

71-8115

Ermöglicht DALI-Steuerung für die gesamte Low Voltage-Schienenlösung. Die Leuchten müssen entsprechend dem DALI-Protokoll gedimmt werden.

It enables DALI regulation in all the low-voltage rail solution. The lights must be dimmed using DALI protocol.

Vela Low Voltage

CRI 90 EASY

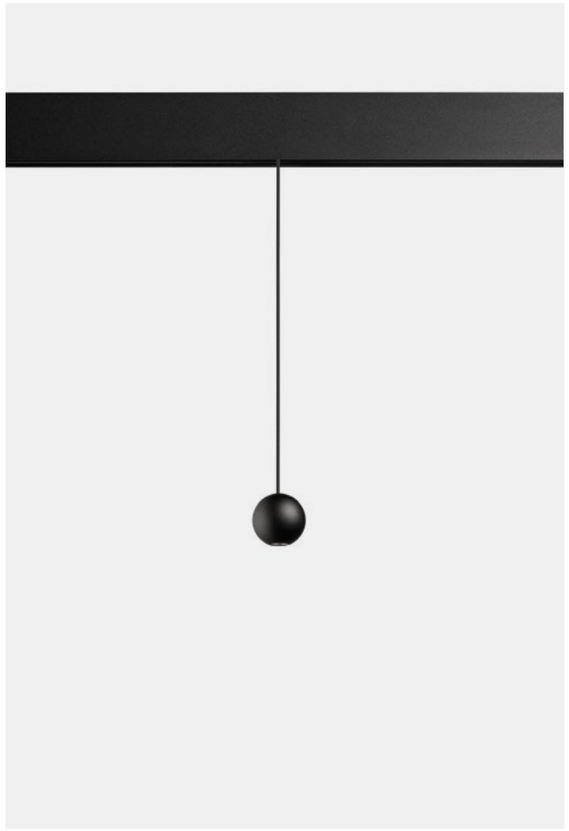
(DE)

- Magnetische und einstellbare Hängeleuchte.
- Integration mit Low Voltage.
- Erhältlich als DALI-Version.
- Erhältlich in Essence-Ausführungen.

(EN)

- Adjustable magnetic pendant light.
- Integration with Low Voltage.
- DALI version available.
- Available in Essence finishes.

Punto Low Voltage



CRI 90 | EASY

(DE)

- Magnetische und einstellbare Hängeleuchte.
- Integration mit Low Voltage.
- UGR <13.

(EN)

- Adjustable magnetic pendant light.
- Integration with Low Voltage.
- UGR <13.

Veneto Low Voltage

EASY

(DE)

- Magnetische und einstellbare Hängeleuchte.
- Integration mit Low Voltage.
- UGR <13.

(EN)

- Adjustable magnetic pendant light.
- Integration with Low Voltage.
- UGR <13.

Infinite Low Voltage

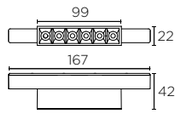
(DE) LED-Lösung, mit der sich unendlich viele lineare Lichteffekte erzeugen lassen. Die Beleuchtungslösung ist in zwei Größen erhältlich und für eine vollständige architektonische Integration konzipiert. Das Produkt bietet Designern und Architekten die Möglichkeit, das Licht frei zu gestalten und verschiedene lineare Kompositionen in Decken zu schaffen.

(EN) LED solution for creating infinite linear light effects. Available in two sizes, this lighting solution is designed for complete architectural integration. The product offers designers and architects the possibility of playing with light, creating different linear compositions on ceilings.

Bento low voltage N

■ 60

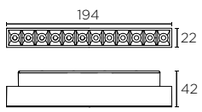
BODY MAT AL / PC | 50000h L80 B20 | 3 MacAdam | LOW FLICKER



LED NICHIA

K	CRI	W	Real lm			
2700	90	6	594	25°	15-7885	- 60 - 00 DA
3000	90	6	594	25°	15-7886	

00 ON-OFF
DA DALI
48VDC P. 94



LED NICHIA

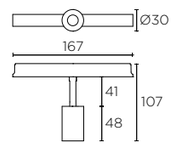
K	CRI	W	Real lm			
2700	90	12	1082	25°	15-7888	- 60 - 00 DA
3000	90	12	1082	25°	15-7889	

00 ON-OFF
DA DALI
48VDC P. 94

Atom low voltage 29

☐ 14 ■ 60 N ■ 81 N ■ DN

BODY MAT AL | IP20 | 100 | 50000h L80 B20 | 2 MacAdam | LOW FLICKER | 90° | 360°



LED CREE

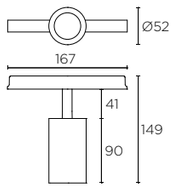
K	CRI	W	Real lm			
2700	90	3,1	269	24°	35-7285	- 14 60 81 DN - 00 DA
3000	90	3,1	269	24°	35-7286	

00 ON-OFF
N DA DALI
48VDC P. 94

Atom low voltage 52

☐ 14 ■ 60 N ■ 81 N ■ DN

BODY MAT AL | IP20 | 50000h L80 B20 | 2 MacAdam | LOW FLICKER | 90° | 360°



LED CREE

K	CRI	W	Real lm			
2700	90	12,1	853	24°	35-7279	- 14 60 81 DN - 00 DA
			928	33°	35-7280	
			778	43°	35-7281	
3000	90	12,1	853	24°	35-7282	
			928	33°	35-7283	
			778	43°	35-7284	

00 ON-OFF
N DA DALI
48VDC P. 94

Nicht inbegriffen / Not included

☐ 50

Visueller Komfort / Visual comfort — **71-6276 - 60 - 00**

Blende / Visor — **71-6277 - 60 - 00**

Vorderring / Front ring — **71-6436 - 14 - 00 23**

☐ 100

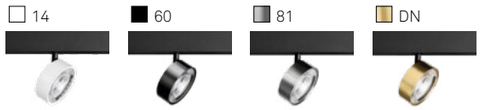
5 x Elliptischer Diffusor / 5 x Elliptical diffuser — **71-6274 - 00 - 00**

5 x Wabenplatte / 5 x Honeycomb panel — **71-6273 - 60 - 00**

5 x Lichthof-Diffusor / 5 x Halo diffuser — **71-6275 - 00 - 00**

Kiva low voltage 75 N

14 60 81 DN

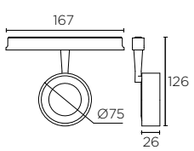


BODY MAT AL | 50 | 50000h L80 B20 | 2 MacAdam | <16 UGR | 90° | 360°

LED CREE

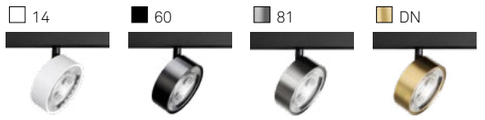
K	CRI	W	Real lm					
2700	90	6,4	458	24°	35-8035	- 14 60 81 DN -	00 DA
3000	90	6,4	530	24°	35-8036		

00 ON-OFF
DA DALI
48VDC P. 94



Kiva low voltage 95 N

14 60 81 DN

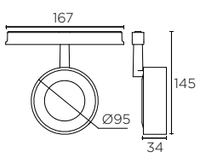


BODY MAT AL | 50 | 50000h L80 B20 | 2 MacAdam | <16 UGR | 90° | 360°

LED CREE

K	CRI	W	Real lm					
2700	90	12	1172	24°	35-8037	- 14 60 81 DN -	00 DA
3000	90	12	1320	24°	35-8038		

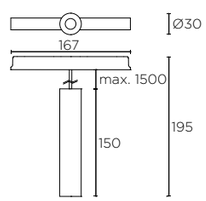
00 ON-OFF
DA DALI
48VDC P. 94



Vela low voltage

60 N 81 N DN

BODY MAT AL | 50 | 50000h L80 B20 | 2 MacAdam



LED CREE

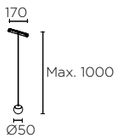
K	CRI	W	Real lm					
2700	90	3,1	269	24°	00-7341	- 60 81 DN -	00 DA
3000	90	3,1	269	24°	00-7342		

00 ON-OFF
N DA DALI
48VDC P. 95

Punto low voltage N

14 05

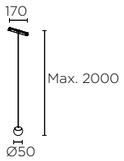
BODY MAT AL | 18 | 50000h L80 B20 | 3 MacAdam



LED

K	CRI	W	Real lm		
3000	90	5	329	00-7906	- 14 05 - 00

48VDC P. 95



LED

K	CRI	W	Real lm		
3000	90	5	329	00-7907	- 14 05 - 00

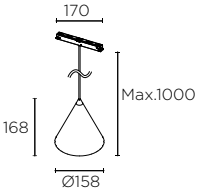
48VDC P. 95

Inbegriffen / Included

Veneto low voltage (N)

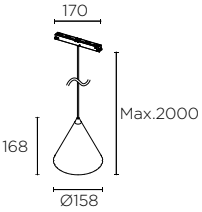
05-DO

BODY MAT AL / ST | DIF MAT PMMA | ® | 4 | 50000h L80 B20 | 2 MacAdam



LED SAMSUNG

K	CRI	W	Real lm			
2700	80	5	268	-	**00-7592**	**- 05-DO**



LED SAMSUNG

K	CRI	W	Real lm			
2700	80	5	268	-	**00-7593**	**- 05-DO**

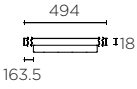
48VDC P. 95

Inbegriffen / Included

Infinite low voltage

60

BODY MAT AL | DIF MAT PVC | 50000h L80 B20 | 3 MacAdam



LED

K	CRI	W	Real lm			
2700	90	6,5	272	**90-7359**	**- 60 -**	**00 DA**
3000	90	6,5	290	**90-7361**		

100

00 ON-OFF
(N) DA DALI
48VDC P. 96

LED

K	CRI	W	Real lm			
2700	90	13	544	**90-7360**	**- 60 -**	**00 DA**
3000	90	13	581	**90-7362**		

50

00 ON-OFF
(N) DA DALI
48VDC P. 96

LEDS C4 S.A

Afores s/n 25750 Torà
Lleida, Spain
(+34) 973 468 100

leds-c4.com