

# INFINITE TRACK

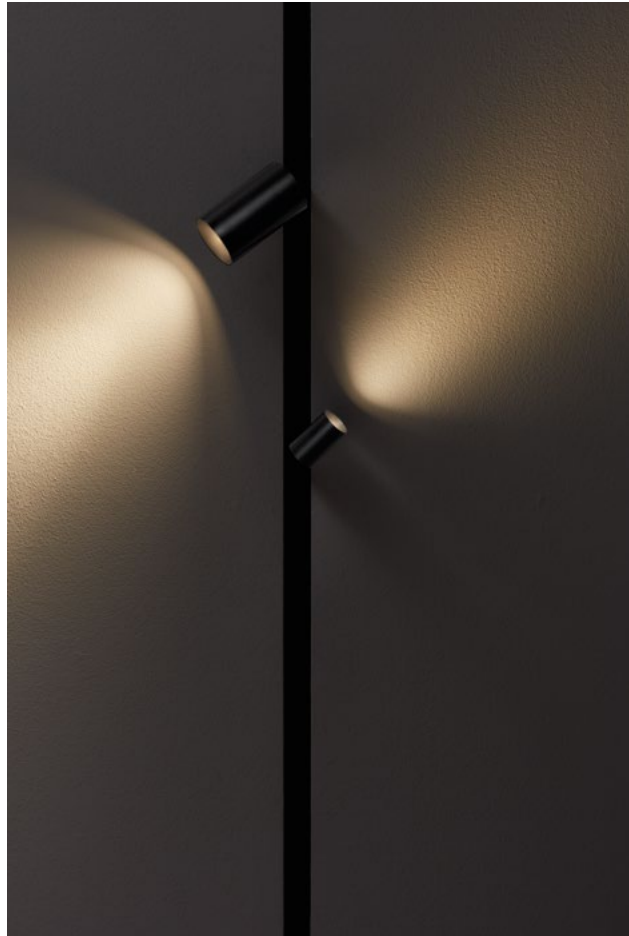
Low Voltage



LEDS C4



# Low Voltage

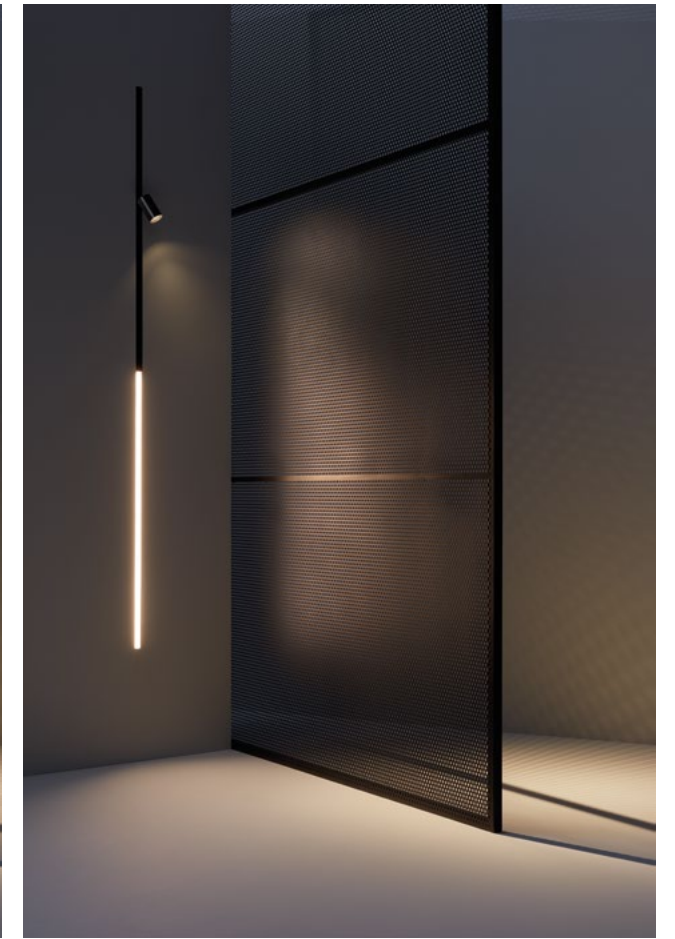
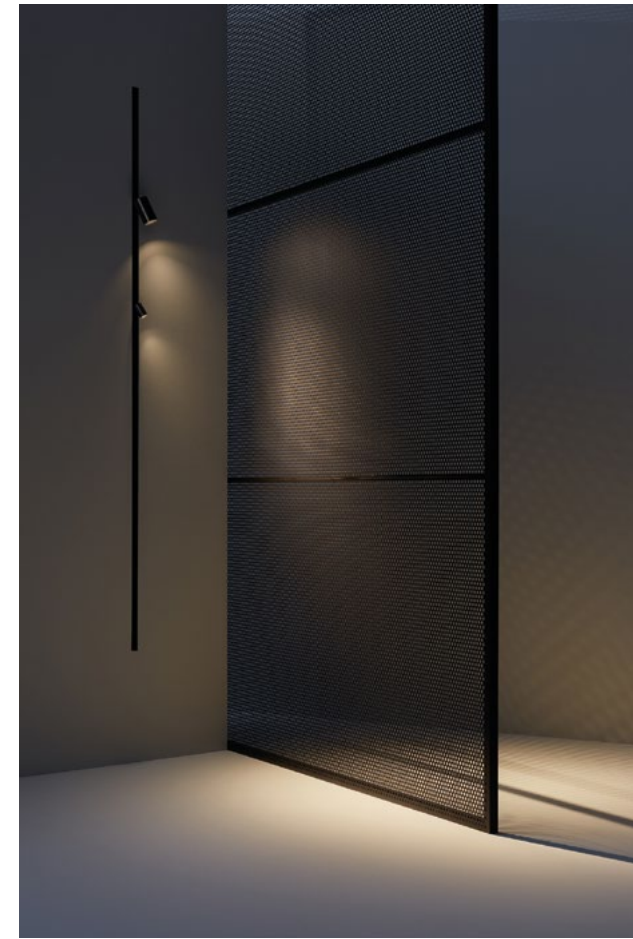


<sup>(DE)</sup> Low Voltage ist ein vielseitig einsetzbares System auf der Grundlage eines kombinierbaren magnetischen Profils, das mit 48 V betrieben wird und mit verschiedenen Lösungen kompatibel ist: Strahler, Hängeleuchten und Beleuchtungstreifen. Es kann vertikal oder horizontal installiert werden 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.

<sup>(EN)</sup> 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.



<sup>(DE)</sup>

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

<sup>(EN)</sup>

- 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.



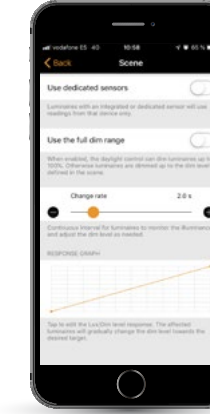
## Bluetooth-Lösungen / Bluetooth solutions

### 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 DALI controller



**71-8115**  
Ermöglicht DALI-Steuerung für die gesamte Low Voltage-Schielenlösung. 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 wiederhergestellt 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



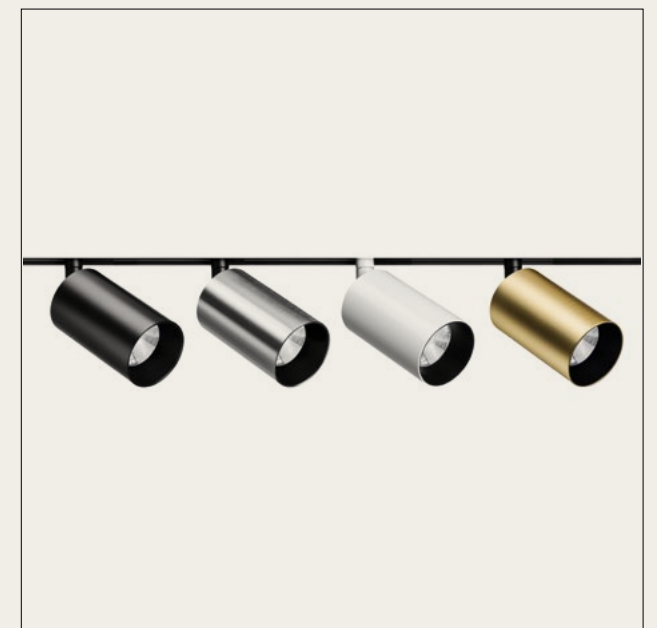
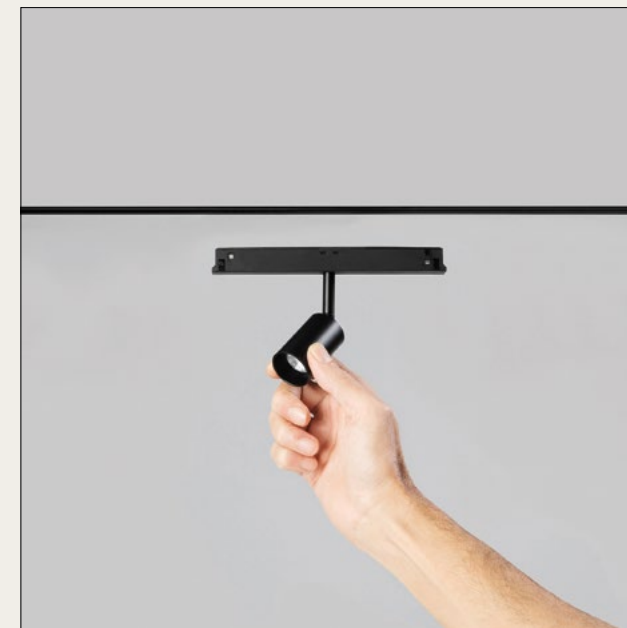
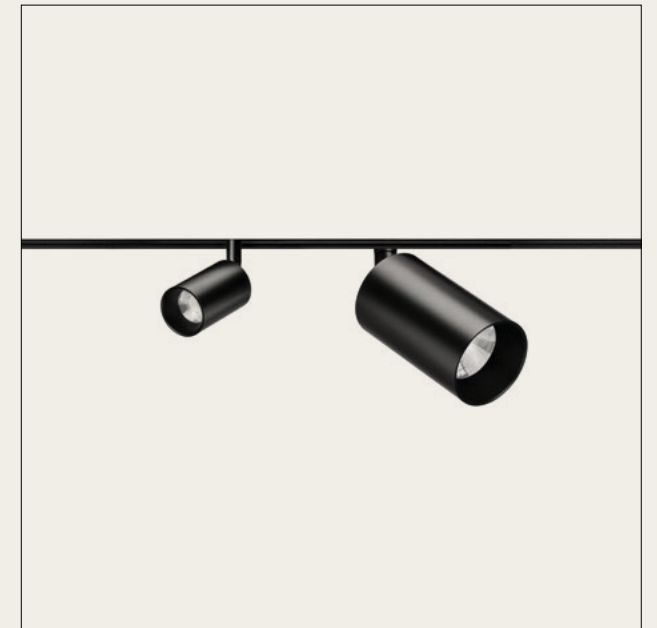
OPTI LENS CRI 90 EASY L80 B20 50000h

(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.



## Szenen / Scenes



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

Create scenes that set the mood at any given time.

## DALI-Steuergerät kompatibel mit Track Low Voltage

Track Low Voltage compatible DALI controller



### 71-8115

Ermöglicht DALI-Steuerung für die gesamte Low Voltage-Schielenlösung. 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-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.



# Kiva Low Voltage



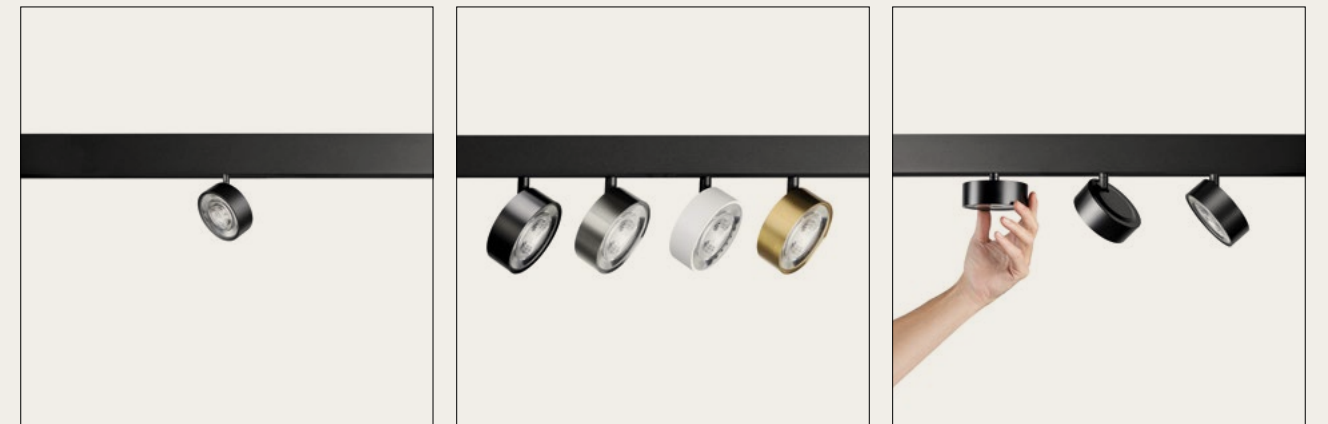
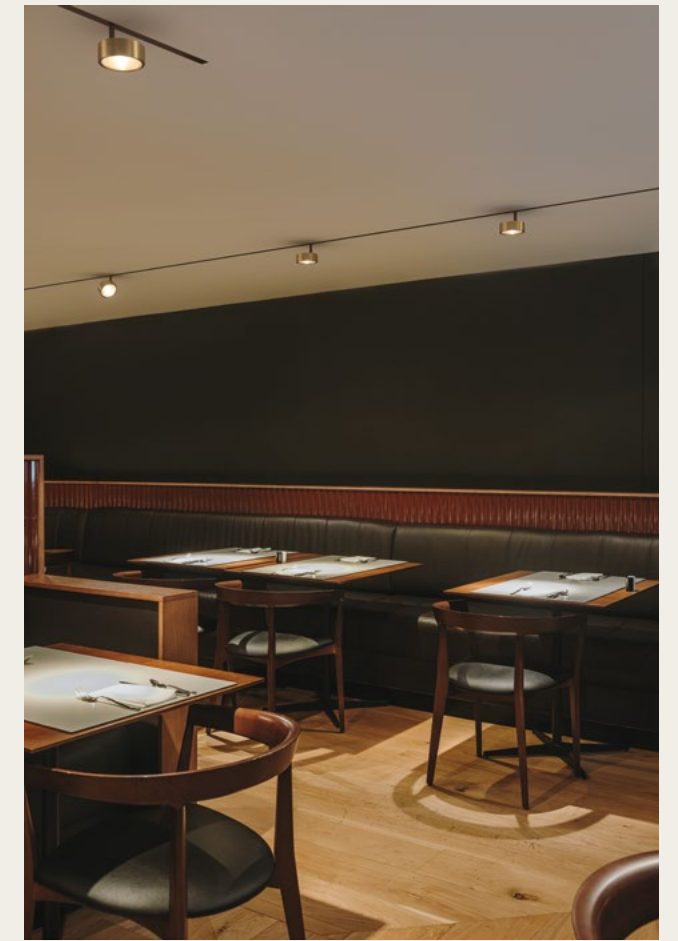
OPTI LENS CRI 90 EASY L80 B20 50000h

(DE)

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

(EN)

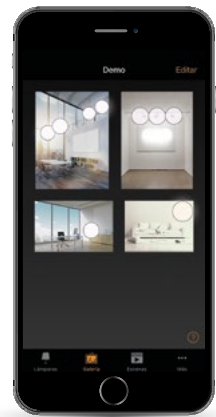
- Clean, ultra-compact design.
- Integration with Low Voltage.
- Excellent optical control.
- DALI version available.
- Available in Essence finishes.





**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



(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



(DE)

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

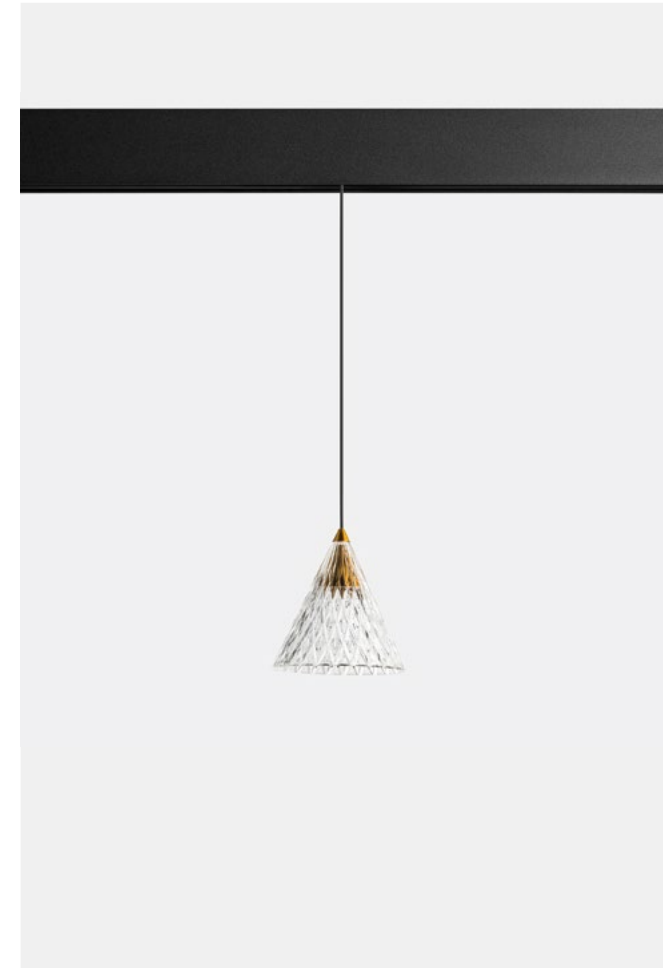
(EN)

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





# Veneto Low Voltage



(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



Datenblätter / Technical specifications

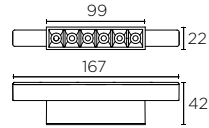
<sup>(DE)</sup> LED-Lösung, mit der sich unendlich viele lineare Lichteffekte erzeugen lassen. Die Beleuchtungslösung ist in zwei Größen erhältlich und für eine vollständige architektonische Integration konzipiert. Das Produkt bietet Designern und Architekten die Möglichkeit, das Licht frei zu gestalten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

<sup>(EN)</sup> 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

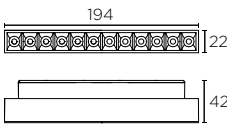


BODY MAT AL / PC N 50000h L80 B20 3 MacAdam LOW FLICKER



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

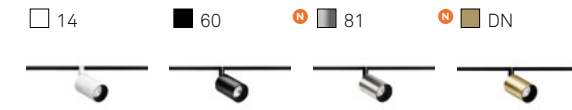
00 ON-OFF  
DA DALI  
~~48VDC~~ P.94



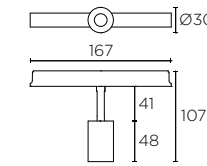
LED NICHIA							
K	CRI	W	Real lm	▲			
2700	90	12	1082	25°	15-7888	- 60 -	00 DA
3000	90	12	1082	25°	15-7889		

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

## Atom low voltage 29



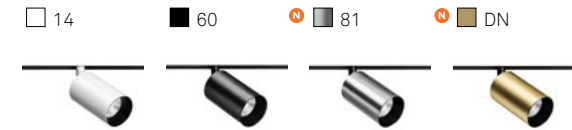
BODY MAT AL N IP20 100 50000h L80 B20 2 MacAdam LOW FLICKER 90° 360°



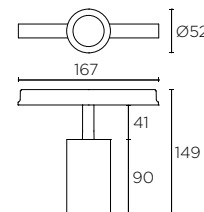
LED CREE							
K	CRI	W	Real lm	▲			
2700	90	3,1	269	24°	35-7285	14 60 81 -	00 DA
3000	90	3,1	269	24°	35-7286	DN	

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

## Atom low voltage 52



BODY MAT AL N 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 -	00 DA
			928	33°	35-7280	DN	
			778	43°	35-7281		
3000	90	12,1	853	24°	35-7282	14 60 81 -	00 DA
			928	33°	35-7283	DN	
			778	43°	35-7284		

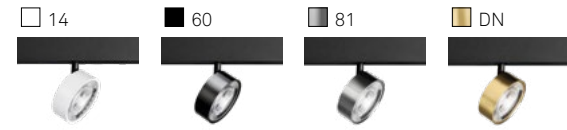
00 ON-OFF  
N DA DALI  
~~48VDC~~ P.94

### Nicht inbegriffen / Not included

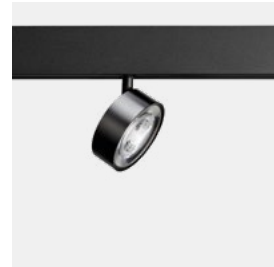
- 50 Visueller Komfort / Visual comfort **71-6276 - 60 - 00**
- Blende / Visor **71-6277 - 60 - 00**
- Vorderring / Front ring **71-6436 - 14 - 00 23**

- 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

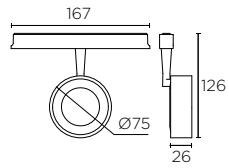


BODY MAT AL 50 50000h L80 B20 2 MacAdam <16 UGR 90° 360°

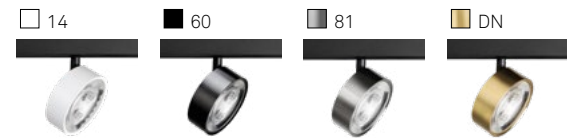


LED CREE		K	CRI	W	Real lm	▲		
2700	90	6,4	458	24°	35-8035	14	60	00
3000	90	6,4	530	24°	35-8036	81	DN	DA

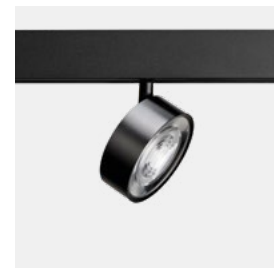
00 ON-OFF  
DA DALI  
~~48VDC~~ P.94



## Kiva low voltage 95 N

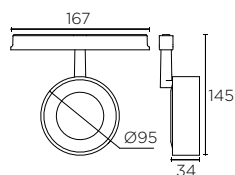


BODY MAT AL 50 50000h L80 B20 2 MacAdam <16 UGR 90° 360°

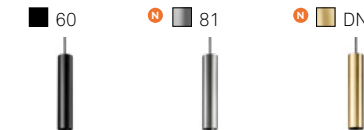


LED CREE		K	CRI	W	Real lm	▲		
2700	90	12	1172	24°	35-8037	14	60	00
3000	90	12	1320	24°	35-8038	81	DN	DA

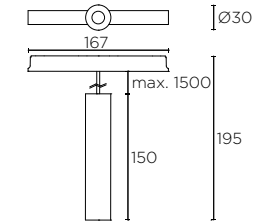
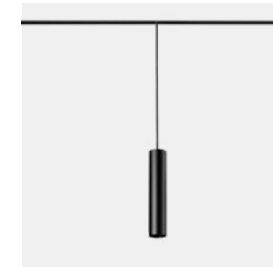
00 ON-OFF  
DA DALI  
~~48VDC~~ P.94



## Vela low voltage



BODY MAT AL 50 50000h L80 B20 2 MacAdam



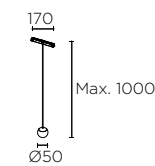
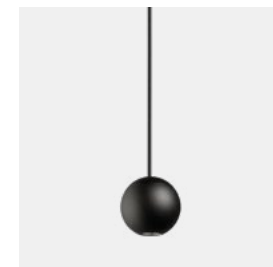
LED CREE		K	CRI	W	Real lm	▲		
2700	90	3,1	269	24°	00-7341	60	81	00
3000	90	3,1	269	24°	00-7342	DN	DA	DA

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

## Punto low voltage N



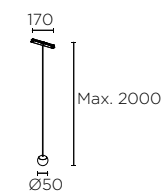
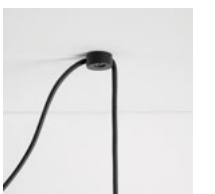
BODY MAT AL 18 50000h L80 B20 3 MacAdam



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

~~48VDC~~ P.95

Inbegriffen / Included



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

~~48VDC~~ P.95

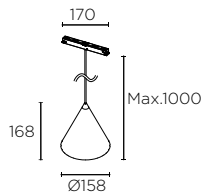


# Veneto low voltage N

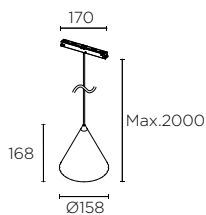
05-DO



BODY MAT AL / ST    DIF MAT PMMA    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

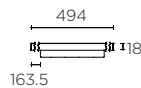
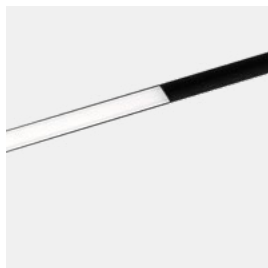


# Infinite low voltage

60



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



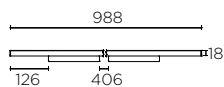
LED					
K	CRI	W	Real lm		
2700	90	6,5	272	90-7359	- 60 - 00 DA
3000	90	6,5	290	90-7361	

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](http://leds-c4.com)