

Dotati di elevata potenza luminosa, **Boma** e **Boma LED** sono apparecchi di illuminazione lineare per binari elettrificati trifase LKM, disponibili in due lunghezze. Progettati per lampade fluorescenti lineari T5 o LED ad alto rendimento, sono disponibili versioni con base per applicazioni a parete e/o soffitto oppure a sospensione.

Boma è dotato di un reattore elettronico multipotenza che, grazie al riconoscimento della lampada, consente l'applicazione di sorgenti luminose di differente potenza, con conseguente risparmio energetico.

Gli apparecchi sono applicati ai binari mediante un meccanismo a snodo che consente loro di assumere posizioni variabili, secondo un'innovativa doppia rotazione.

Boma e **Boma LED** sono modelli di Utile per l'orientamento e la rotazione brevettati.

- Corpo in estruso di alluminio verniciato poliestere
Diffusore in policarbonato opale, stabilizzato ai raggi UV e antiurto, per Boma LED
- Diffusore estruso millerighe in policarbonato per Boma
- Riflettore porta cablaggio in estruso di alluminio verniciato poliestere bianco
- Chiusure laterali in nylon caricato F.V.30% verniciato a liquido
- Viteria in acciaio
- Alimentazione elettronica integrata

- Indice di resa cromatica: Ra > 80 (per Boma LED)
Tensione di alimentazione: 230/240V – 50/60Hz

Boma and **Boma LED** are linear lighting fittings for LKM 3-phase electrified tracks, available in two lengths. They are designed for high luminosity linear T5 fluorescent lamps or LEDs, and they are available in versions with base for ceiling and/or wall mounting, or suspended.

Boma has a high frequency multipower gear, which automatically recognizes the lamp. This allows for the use of luminous sources of different wattages according to the applications, resulting in energy and cost savings, and in a greater flexibility of use.

The fittings can be applied to tracks through a joint mechanism that allows them to be adjusted in variable positions, according to an innovative double rotation.

Boma and **Boma LED** are patented as Utility models for orientation and rotation.

- Housing in extruded aluminium, polyester-painted
Opal polycarbonate diffuser, UV stabilized and shockproof for Boma LED
- Extruded ribbed polycarbonate diffuser for Boma
- Gear-tray in white extruded aluminium, polyester painted
Closing caps in nylon, reinforced with fiberglass 30%, liquid painted
- Steel screws
- Integrated electronic supply

- Color rendering index: Ra > 80 (for Boma LED)
Supply voltage: 230/240V – 50/60Hz



BOMA LED



Codice Code	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)	Lunghezza (mm) Length (mm)	[kg]
Per binari trifase LKM For 3-phase tracks LKM						
453-160	LED	4000	30	3000	915	1,6
453-260	LED	5000	35	3000	1200	2,3
[08] Bianco White	[52] Metal Silver					
IP20 A++ A+ A						

Versione a plafone, vedi pag. 145
Versione a sospensione, vedi pag. 159
Ceiling version, see page 145
Suspension version, see page 159

BOMA



Codice Code	Lampada Lamp	Watt	Lunghezza (mm) Length (mm)	Attacco Base	[kg]
Per binari trifase LKM For 3-phase tracks LKM					
450-261	FD / T5	1x28/54	1190	G5	2,1
450-361	FD / T5	1x35/49/80	1490	G5	2,5
[08] Bianco White	[52] Metal Silver				
IP20					



Boma LED per applicazioni a parete e a soffitto è la soluzione ideale per realizzare un'illuminazione omogenea, flessibile ed efficace valorizzando, con elevato comfort, anche aree di grandi dimensioni quali centri commerciali, esposizioni, uffici open space, negozi, spazi di servizio collettivo.

La base di fissaggio consente di regolare l'apparecchio con una rotazione verticale di 180°: in questo modo **Boma LED** può assumere posizioni differenti in funzione della distribuzione della luce.

Disponibile versione con adattatore per binari elettrificati trifase LKM (vedi pag. 41) e versione a sospensione (vedi pag. 159).

Boma LED is the ideal solution to create a uniform, flexible and effective illumination. It is able to enhance areas with a large size such as shopping malls, display areas, open plan offices, shops, collective service areas, with a high visual comfort.

The adjustable base allows the regulation of the fitting through a rotation up to 180°, for the control of the lighting distribution, according to the position of the fittings.

A version with adapter for LKM 3-phase electrified tracks (see page 41) and a suspended version (see page 159) are also available.

- Corpo in estruso di alluminio verniciato poliestere
- Diffusore in policarbonato opale, stabilizzato ai raggi UV e antiurto
- Riflettore porta cablaggio in estruso di alluminio verniciato poliestere bianco
- Chiusure laterali in nylon caricato F.V.30% verniciato a liquido
- Viteria in acciaio
- Alimentazione elettronica integrata

- Indice di resa cromatica: Ra > 80
- Tensione di alimentazione:
220/240V – 50/60Hz

- Housing in extruded aluminium, polyester-painted
- Opal polycarbonate diffuser, UV stabilized and shockproof
- Gear-tray in extruded aluminium, polyester painted in white
- Closing caps in nylon, reinforced with fiberglass 30%, liquid painted
- Steel screws
- Integrated electronic supply

- Color rendering index: Ra > 80
- Supply voltage: 220/240V – 50/60Hz



BOMA LED



Codice Code	Lampada Lamp	lumen	Watt	Colour T (K)
453-120	LED	4000	30	3000

08 Bianco White **52** Metal Silver

CE | | | | |

Versione per binari elettrificati, vedi pag. 41
 Versione a sospensione, vedi pag. 159
 Version for electrified tracks, see page 41
 Suspended version, see page 159



Boma LED nella versione a sospensione è un apparecchio d'illuminazione dalle linee essenziali, perfettamente integrabile in ogni ambiente.

Pensato e progettato per LED ad alta efficienza e risparmio energetico, **Boma LED** è la soluzione ideale in uffici, reception o spazi collettivi dove sia richiesta una luce di elevata qualità senza abbagliamento. Lo schermo in policarbonato opale garantisce infatti una perfetta e uniforme diffusione della luce e un elevato livello di confort visivo. Disponibile in versione con adattatori per binari elettrificati trifase (vedi pag. 40).

- Corpo in estruso di alluminio verniciato poliestere
Diffusore in policarbonato opale, stabilizzato ai raggi UV e antiurto
Riflettore porta cablaggio in estruso di alluminio verniciato poliestere
Chiusure laterali in nylon caricato F.V. 30% verniciato a liquido
Rosoni in pressofusione di alluminio verniciato poliestere, con cavi in acciaio lunghezza 2000 mm e dispositivi automatici per la regolazione della lunghezza
Alimentazione elettronica integrata

- Indice di resa cromatica: Ra > 80
Tensione di alimentazione: 230/240V – 50/60Hz

The suspended version of **Boma LED** is a lighting fitting with essential lines that can perfectly fit every kind of space.

Designed for high efficient and energy saving LEDs, **Boma LED** is the ideal solution in offices, receptions or collective spaces where a high quality and anti-dazzle lighting is needed. The opal polycarbonate diffuser grants a perfect and uniform light distribution and a high level of visual comfort.

Version with adapter for 3-phase electrified tracks is available (see page 40).

- Housing in extruded aluminium, polyester painted
Opal polycarbonate diffuser, UV stabilized and shockproof
Gear-tray in white extruded aluminium, polyester painted
Closing caps in nylon, reinforced with fiberglass 30%, liquid painted
Canopies in die-cast aluminium, polyester painted, complete with steel wires of 2000 mm and automatic devices for length adjustment
Integrated electronic supply

- Colour rendering index: Ra > 80
Supply voltage: 230/240V – 50/60Hz



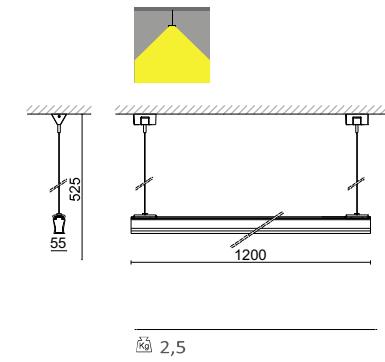
BOMA LED



Codice Code	Lumen	Watt	Colour T (K)
453-210	5000	35	3000

08
Bianco
White

CE | W | F | 85° | IP20



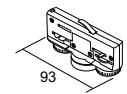
2,5



ACCESSORI ACCESSORIES

Adattatori per binari trifase LKM
Adapters for LKM 3-phase tracks

7600-00 Adattatore elettromeccanico 6A, portata 10kg
Electro/mechanical adapter 6A, load 10kg **31** Bianco White **30** Nero Black **20** Metal Silver



7618-00 Adattatore meccanico con bloccacavo
Mechanical adapter with automatic locking device **31** Bianco White **30** Nero Black **52** Metal Silver

