

# MACRO LUX

News 2020

Light Romantic.



# Light Romantic.

*Are we really sure that the age we live allows us to live in a better condition than those of the past?*

*Today's world is characterized by an ever-increasing rate of competitiveness, children are educated from their first day at school to compete and levels of psychological stress seriously endanger our health.*

*Recent scientific investigations aim to maintain that the main factor triggering many deadly diseases is not the food we ingest or the contamination of the environment in which we live, but rather the lifestyle we are confronted with, since it accelerates the vital and stressful rhythms heavily our psyche and our body.*

*The Age in which we live, the so-called Age of Technique, allows the use of rationality only and is the extension of what the Enlightenment started, a very rigorous stance towards all non-rational forms of existence.*

*Romanticism, on the other hand, is based on the categories of feeling, passion, irrationality, madness.*

*Romanticism is the symbol of an innovative choice for a non-rational human dimension, a choice made of values belonging to our nature, to be able to "enhance emotions as a premise to every decisional act" (Antonio Damasio, Descartes' Error - 1995).*

*The message is that we should not be seduced by the competition, work is not a race.*

*Don't you notice that we are all obsessed with what others are doing without focusing on what we are doing?*

*Being Romantic in business means recovering the work ethic, encouraging cooperation, fostering merit, building relationships based on trust, challenging the status-quo of a conflicted and competitive market.*

*Being Romantic in the product means putting the taste and balance of the result of each project we make, regaining the artistic sense of lighting an environment, rediscovering the beauty in the things that are produced and sold. This is why I borrowed the term "Romantic", to be able to get away a bit from the Technique.*

*In the Romantic market there is cooperation, not competition, merit, not privilege, freedom, not oppression, trust, not opportunism.*

*In the Romantic product there is the taste of beauty, not fashion, field experience, not just technicalities, the taste of the result, not the product itself, the unconsciousness of the rules, not the homologation, but above all, there is love for imperfection.*

*I believe that Light Romantic can revolutionize our way of working and restore a human dimension to all of us.*

Siamo effettivamente sicuri che l'epoca che viviamo consente di vivere in una condizione migliore rispetto a quelle del passato?

Il mondo di oggi è caratterizzato da un tasso di competitività sempre maggiore, i bambini vengono educati fin dal loro primo giorno di scuola a competere e i livelli di stress psicologico mettono seriamente in pericolo la nostra salute. Recenti indagini scientifiche mirano a sostenere che il fattore principale scatenante molte malattie mortali, non sia il cibo che ingeriamo o la contaminazione dell'ambiente in cui viviamo, ma sia lo stile di vita con cui ci confrontiamo, poiché esso accelera i ritmi vitali e stressa pesantemente la nostra psiche e il nostro fisico.

L'età in cui viviamo, cosiddetta età della Tecnica, consente l'utilizzo della sola razionalità ed è l'estensione di ciò che ha iniziato l'Illuminismo, una presa di posizione molto rigorosa nei confronti di tutte le forme non razionali dell'esistenza.

Il Romanticismo, al contrario, è fondato sulle categorie del sentimento, della passione, dell'irrazionale, della follia.

Il Romanticismo è il simbolo di una scelta innovativa per una dimensione umana non razionale, una scelta fatta di valori appartenenti alla nostra natura, per poter "valorizzare le emozioni come premessa ad ogni atto decisionale" (Antonio Damasio, L'errore di Cartesio - 1995).

Il messaggio è che non bisogna farci sedurre dalla competizione, il lavoro non è una gara. Non vi accorgete che siamo tutti ossessionati da quello che fanno gli altri senza concentrarsi su ciò che stiamo facendo?

Essere Romantici nell'attività d'impresa significa recuperare l'etica del lavoro, incoraggiare la cooperazione, favorire il merito, instaurare relazioni fondate sulla fiducia, sfidare lo status-quo di un mercato conflittuale e competitivo.

Essere Romantici nel prodotto significa mettere in primo piano il sapore e l'equilibrio del risultato di ogni progetto che realizziamo, riconquistare il senso artistico di illuminare un ambiente, ritrovare il gusto del bello nelle cose che vengono prodotte e vendute. Per questo ho preso in prestito il termine "Romantico", per potere allontanarci un po' dalla Tecnica.

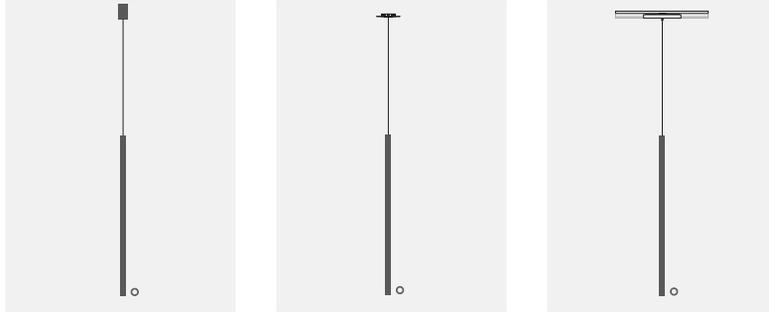
Nel mercato Romantico c'è cooperazione, non competizione, merito, non privilegio, libertà, non oppressione, fiducia, non opportunismo.

Nel prodotto Romantico c'è il gusto del bello, non la moda, l'esperienza sul campo, non i soli tecnicismi, il sapore del risultato, non il prodotto in sé, l'incoscienza delle regole, non l'omologazione, ma soprattutto, c'è l'amore per l'imperfezione.

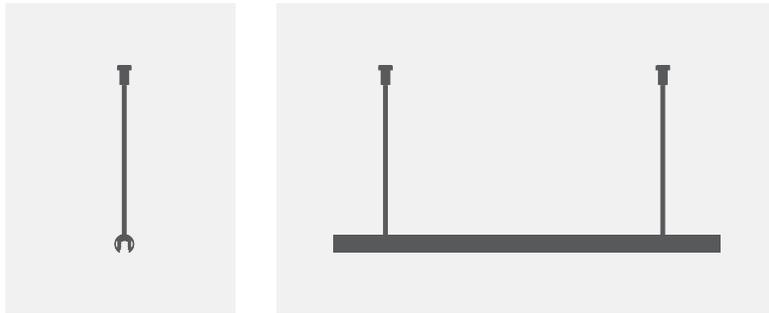
Credo che il Light Romantic possa rivoluzionare il nostro modo di lavorare e restituire a tutti noi una dimensione umana.

## sospensione - *suspended*

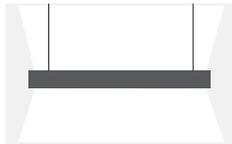
- 06** slim  
*suspension*  
99 Technical info



- 30** ME\_548  
*suspension*  
105 Technical info



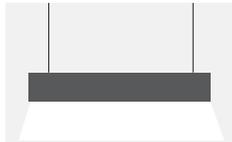
- 62** worklife biemissione  
*suspension*  
122 Technical info



- 86** MD\_45 Spectrum  
*suspension*  
124 Technical info



- 74** spectrum S44  
*suspended*  
125 Technical info



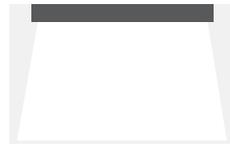
## montaggio a superficie - *surface mounted*



arc **46**  
*ceiling*  
Technical info 118



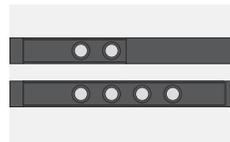
vertical 3 | 6 **94**  
*ceiling*  
Technical info 130



worklife ceiling **66**  
*ceiling*  
Technical info 123



spectrum PL44 **72**  
*ceiling*  
Technical info 125



downline **90**  
*for m\_45*  
Technical info 129

## incasso - *recessed*

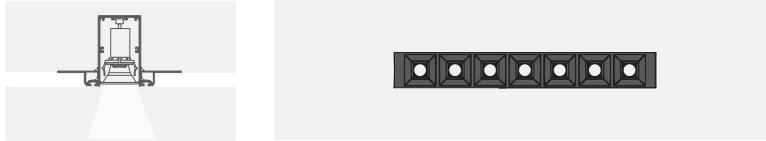
- 12 slim  
*recessed*  
100 Technical info



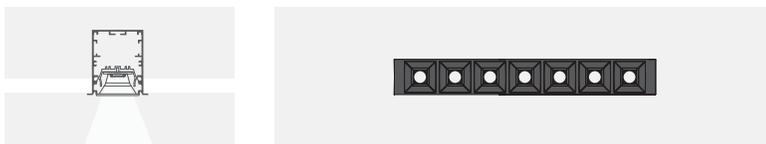
- 78 spectrum 80  
*trimless*  
127 Technical info



- 76 spectrum 44  
*trimless*  
126 Technical info



- 84 MT0\_45 Spectrum  
*trim*  
84 Technical info



## proiettori per binario - *track projector*

- 52 mico 230  
*ceiling*  
120 Technical info



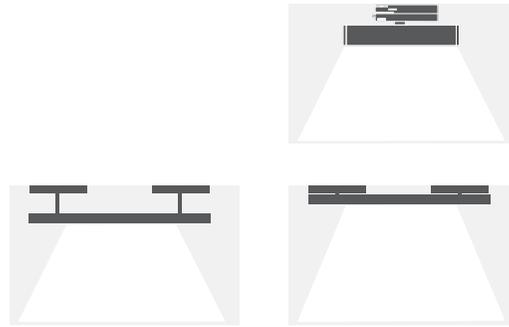
- 16 slim dark  
48V track  
101 Technical info



- 20 slim track  
48V track  
102 Technical info



## kit lineari 48V - 48V linear kit



worklife track **58**  
230V track  
Technical info 121

dark line s **22**  
48V track  
line s **26**  
48V track  
Technical info 103

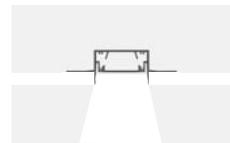
## profili - profiles



MA2\_10 **34**  
trimless  
Technical info 112



ML\_20 LED **38**  
trimless  
Technical info 114



MX2\_45 **42**  
trimless  
Technical info 116

# Slim

Elemento a sospensione cilindrico dal diametro miniaturizzato a soli 30mm.

*Cylindrical suspension element with a miniaturized diameter of just 30mm.*



Slim







Slim sospensione adatto all'installazione a plafone ad incasso e sul binario track design 48v. Emissione spot 26° con lente asferica in vetro.

*Slim suspended suitable for recessed ceiling installation and on 48v track design track. Spot emission 26 ° with aspherical glass lens.*

## Slim

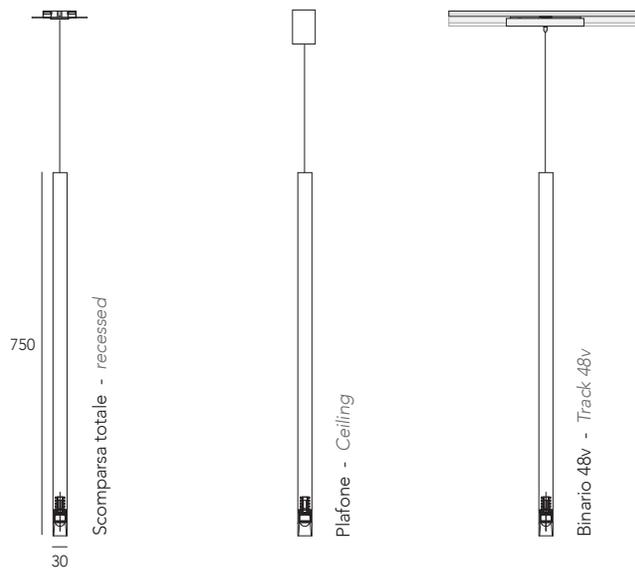
finiture: bianco, nero, bronzo  
finishing: white, black, bronze

Oggetto miniaturizzato con qualità stilistiche e tecniche, la lente asferica in vetro garantisce un ottimo controllo del flusso luminoso riducendo la luminanza.

Le finiture bianco, nero e bronzo perfezionano l'offerta esclusiva.

*Miniaturized object with stylistic and technical qualities, the aspherical glass lens guarantees excellent control of the luminous flux reducing luminance.*

*The white, black and bronze finishes perfect the exclusive offer.*



White



Black



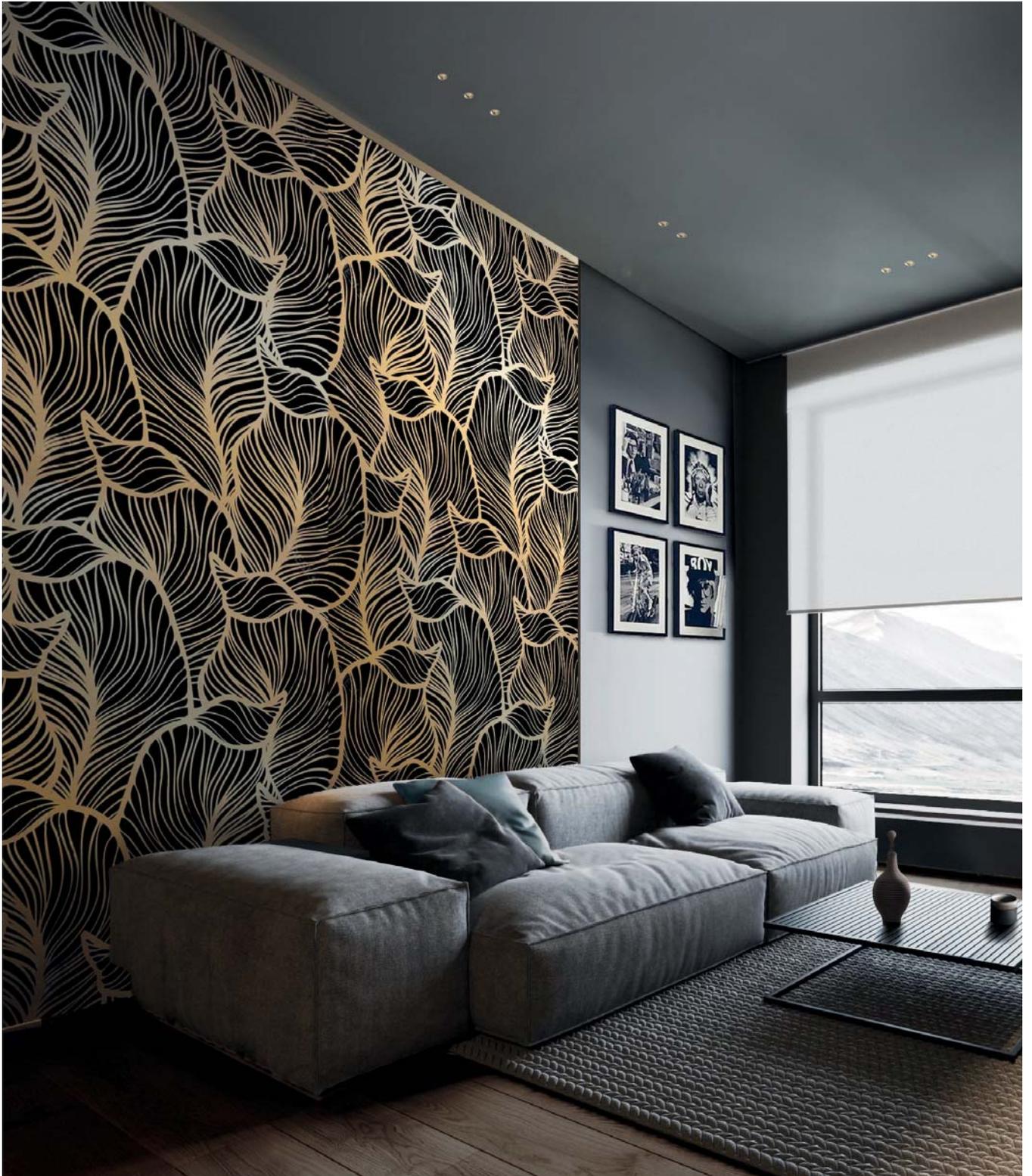
Bronze



# Slim\_Incasso

Micro segno ad incasso per una illuminazione essenziale.

*Recessed micro sign for essential lighting.*





Slim incasso \_ scala 1:1

---

Incasso a scomparsa totale per una finitura perfetta con il controsoffitto.  
Disponibile nei colori bianco, nero e bronzo.  
Emissione spot 26° con lente asferica in vetro.

---

*Recessed spotlight for a perfect finish with the false ceiling.  
Available with white, black and bronze color.  
Spot emission 26° with aspherical glass lens.*

---

## Slim incasso

---

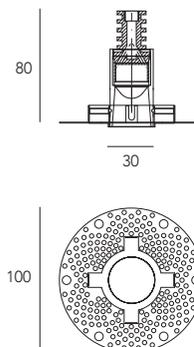
finiture corpo: bianco, nero, bronzo.  
finishing structure: white, black, bronze.

Oggetto miniaturizzato con qualità stilistiche e tecniche, la lente asferica in vetro garantisce un ottimo controllo del flusso luminoso riducendo la luminanza.

Le finiture bianco, nero e bronzo perfezionano l'offerta esclusiva.

*Miniaturized object with stylistic and technical qualities, the aspherical glass lens guarantees excellent control of the luminous flux reducing luminance.*

*The white, black and bronze finishes perfect the exclusive offer.*



White



Black



Bronze



# Slim Dark

Slim dark, combinazione perfetta per ridefinire la relazione fra architettura e design.

*Slim dark, the perfect combination to redefine the relationship between architecture and design.*



Slim Dark



I proiettori Slim Dark versione orientabile estratta 48V sono progettati per l'installazione sul binario track design DARK, ad incasso. Dotati di innesto magnetico, rendono possibile agganciare e muovere i proiettori all'interno del binario in modo semplice e sicuro senza l'ausilio di alcun utensile.

Oggetto miniaturizzato con qualità stilistiche e tecniche, la lente in vetro asferica con emissione 26° garantisce un ottimo controllo del flusso luminoso riducendo la luminanza.

Le finiture nero, bianco e bronzo perfezionano l'offerta esclusiva.

*Miniaturized object with stylistic and technical qualities, the aspherical glass lens 26° guarantees excellent control of the luminous flux reducing luminance.*

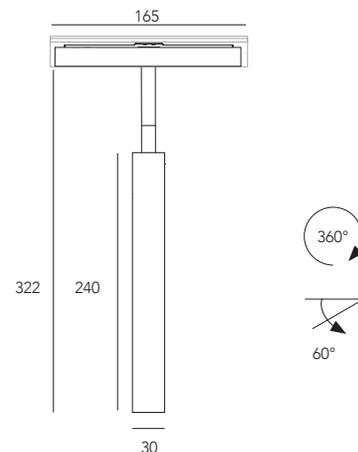
*The black, white and bronze finishings complete the exclusive offer.*

*The Slim Dark 48V adjustable downlights are designed for installation on the DARK track design recessed track.*

*Equipped with magnetic coupling, they make it possible to hook and move the projectors inside the track in a simple and safe way without using any tool.*

## Slim Dark

finiture: bianco, nero, bronzo  
finishing: white, black, bronze



White



Black



Bronze





I proiettori Slim Track versione orientabile 48V sono progettati per l'installazione sul binario track design, plafone ed incasso.

Dotati di innesto magnetico, rendono possibile agganciare e muovere i proiettori all'interno del binario in modo semplice e sicuro senza l'ausilio di alcun utensile.

Oggetto miniaturizzato con qualità stilistiche e tecniche, la lente 26° in vetro asferica garantisce un ottimo controllo del flusso luminoso riducendo la luminanza.

Le finiture nero, bianco e bronzo perfezionano l'offerta esclusiva.

*Miniaturized object with stylistic and technical qualities, the 26 ° aspherical glass lens guarantees excellent control of the luminous flux by reducing luminance.*

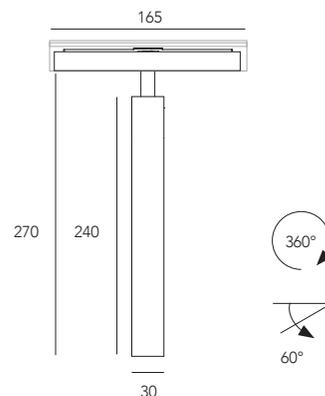
*The black, white and bronze finishes perfect the exclusive offer.*

*The Slim Track 48V adjustable version projectors are designed for installation on the track design, ceiling and recessed track.*

*Equipped with magnetic coupling, they make it possible to hook and move the projectors inside the track in a simple and safe way without the aid of any tool.*

## Slim Track

finiture: bianco, nero, bronzo  
finishing: white, black, bronze



White



Black



Bronze



# Dark line S

Dark line S vuole creare una luce funzionale attraverso la presenza di semplici volumi, la luce catturata in una piccola linea, offrendo composizioni di straordinaria flessibilità.

*Dark line S wants to create a functional light through the presence of simple volumes, the light captured in a small line, offering compositions of extraordinary flexibility.*



Dark line S



---

Il kit Dark line S è progettato per l'installazione sul binario track design DARK, ad incasso. Dotato di innesto magnetico, rende possibile agganciare e muovere il proiettore all'interno del binario in modo semplice e sicuro senza l'ausilio di alcun utensile.

---

*The Dark line S kit is designed for installation on the track design track DARK, recessed. Equipped with magnetic coupling, it makes it possible to hook and move the projector inside the track in a simple and safe way without the aid of any tool.*

---

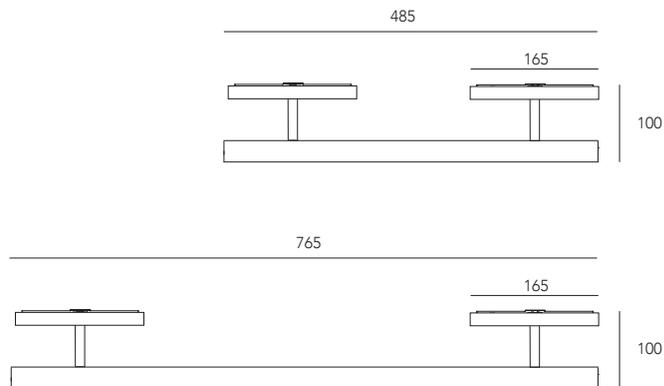
## Dark line S

finiture: nero.  
finishing: black.

### UGR<19

Oggetto miniaturizzato con qualità stilistiche e tecniche, la lente con emissione 54° garantisce un ottimo controllo del flusso luminoso riducendo la luminanza.

*Miniaturized object with stylistic and technical qualities, the lens with 54° emission guarantees excellent control of the luminous flux by reducing luminance.*



Black



# Line S

Line S vuole creare una luce funzionale attraverso la presenza di semplici volumi, la luce catturata in una piccola linea, offrendo composizioni di straordinaria flessibilità.

*Line S wants to create a functional light through the presence of simple volumes, the light captured in a small line, offering compositions of extraordinary flexibility.*



# Line S



Il kit Line S è progettato per l'installazione sul binario track design.

Dotato di innesto magnetico, rende possibile agganciare e muovere il proiettore nel binario in modo semplice e sicuro senza l'ausilio di alcun utensile.

*The Line S kit is designed for installation on the track design track.*

*Equipped with magnetic coupling, it makes it possible to hook and move the projector on the track in a simple and safe way without the aid of any tool.*

## Line S

finiture: bianco, nero  
finishing: white, black

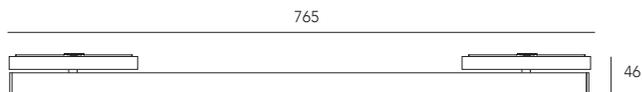
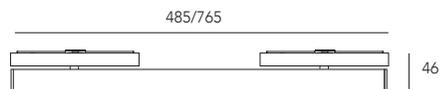
### UGR<19

Oggetto miniaturizzato con qualità stilistiche e tecniche, la lente con emissione 54° garantisce un ottimo controllo del flusso luminoso riducendo la luminanza.

Le finiture nero e bianco perfezionano l'offerta esclusiva.

*Miniaturized object with stylistic and technical qualities, the lens with 54 ° emission guarantees excellent control of the luminous flux by reducing luminance.*

*The black and white finishes perfect the exclusive offer.*



White



Black

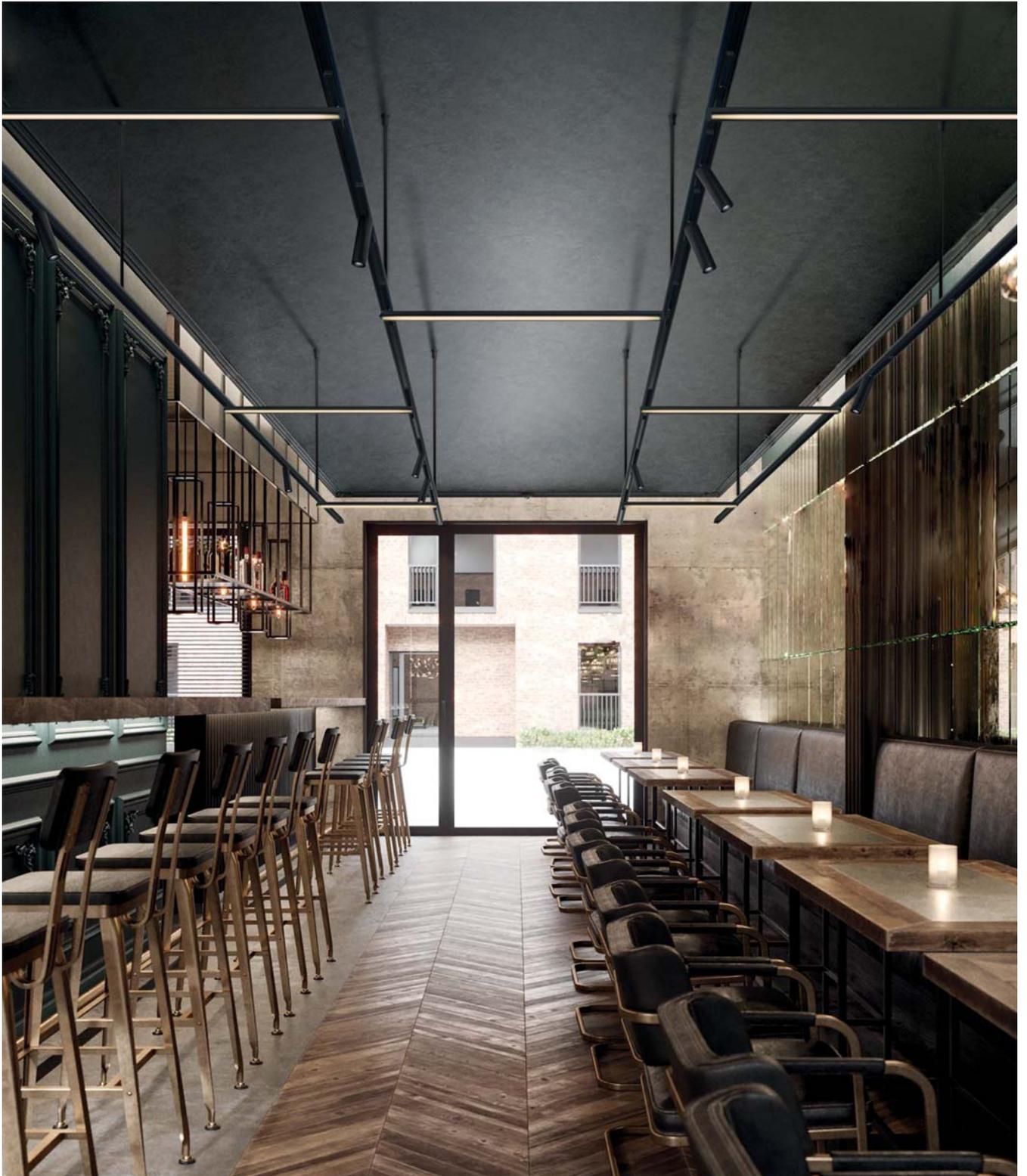


# ME\_548

Sezione circolare il tema di questo nuovo concept, che avvolge il binario 48v.

*Circular section the theme of this new concept, all hidden in the 48v track.*





---

Nuovo sistema Track Design 48v, elemento di assoluta innovazione con contenuto estetico e funzionale decisamente inedito. Compatibile con proiettori della linea 48v Mini Track, Torch, Mico, dotati di innesto magnetico, l'installazione è possibile in modo semplice e sicuro senza l'ausilio di alcun utensile.

---

*New 48v Track Design system, an element of absolute innovation with an unprecedented aesthetic and functional content. Compatible with 48v Mini Track, Torch, Mico line projectors, equipped with magnetic clutch, installation is possible in a simple and safe way without the aid of any tool.*

---

## ME\_548

finiture: bianco, nero  
finishing: white, black

Struttura sospesa da tige rigide che incorporano il cavo di alimentazione.

Due diversi accessori di sospensione:

**A.** Rosone di alimentazione per il cablaggio, alimentatore remoto 48v,

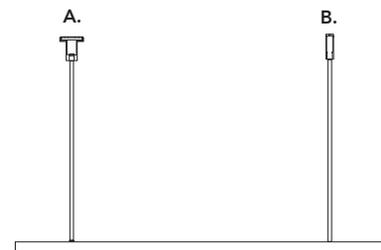
**B.** Rosone di ancoraggio per la tige di sospensione.

*Structure suspended by rigid rods that incorporate the power cable.*

*Two different suspension accessories:*

*A. Power supply rose for wiring, 48v remote power supply,*

*B. Anchor rose for the suspension rod.*



## COMPATIBILITY

- mini track 48V
- torch T8 48V
- torch T4 48V
- mico 48V
- line 548 48V
- mr\_12 548 48V

Technical info: pag. 105

Finiture | Finishing

White



Black



# MA2\_10

Le pareti sembrano sospese dal pavimento eliminando l'installazione degli antiestetici battiscopa.

*The walls seem suspended from the floor eliminating the installation of unsightly skirting boards.*





---

Profilo progettato per sostituire il battiscopa. La forma miniaturizzata di facile installazione sospende le pareti dal pavimento. Utilizzabile con o senza illuminazione.

---

*Profile designed to replace the baseboard. The miniaturized form of easy installation suspends the walls from the floor. Usable with or without lighting.*

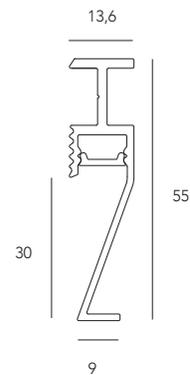
## MA2\_10

---

finiture: bianco, nero  
finishing: white, black

Di forma asimmetrica può essere installato a pavimento o soffitto, la luce indiretta è completamente scomparsa.

*Asymmetrical in shape, it can be installed on the floor or ceiling, the indirect light is completely retractable.*



White



Black



# ML\_20 LED

Profilo in alluminio per definire superfici e volumi tramite la luce lineare LED.

*Aluminum profile to define surfaces and volumes through the linear LED light.*



ml\_20 led



---

Versione strutturale con possibilità di integrare l'illuminazione, il diffusore bombato garantisce uniformità e flusso diffuso a 180°.

---

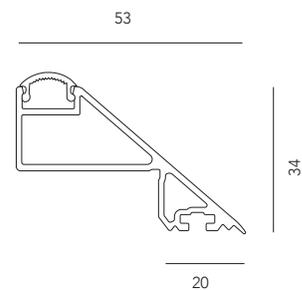
*Structural version with the possibility of integrating the lighting, the convex diffuser guarantees uniformity and diffused 180° flow.*

---

## ML\_20 LED

finiture: alluminio  
finishing: aluminum

Sistema integrato nel cartongesso per definire volumi e superfici.  
In alluminio naturale.  
*Integrated system in the plaster box to define volumes and surfaces.  
Natural aluminum.*



Aluminum



# MX2\_45

Linee geometriche per illuminare gli spazi e i volumi, diffusore arretrato per un migliore comfort visivo.

*Geometric lines to illuminate spaces and volumes, rear diffuser for better visual comfort.*





---

Profilo in alluminio per montaggio a scomparsa totale nel cartongesso, completo di diffusore opale (efficienza 64%) o prismaticizzato trasparente (efficienza 92%), driver e strip esclusi. Diffusore arretrato, alimentazione remota.

---

Aluminum profile for total concealed installation in plasterboard, complete with opal diffuser (efficiency 64%) or prismatic transparent (efficiency 92%), driver and strip excluded. Backward diffuser, remote power supply.

## MX2\_45

---

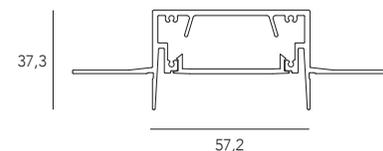
finiture: bianco.  
finishing: white.

Sistema modulare per apparecchio singolo o file continue, realizzato in alluminio in versione minimal con diffusore arretrato, low contrast per luce generale con schermo opale, high contrast con diffusore prismaticizzato a luminanza controllata.

Modular system for single luminaire or continuous rows, made of aluminum in a minimal version with recessed low contrast diffuser for general light with opal screen, high contrast with prismatic diffuser with controlled luminance.

### Diffusore - diffuser

opale | prismaticizzato  
opal | prismatic



White



# Arc

La luce catturata in un volume primario conferisce forma e profondità allo spazio.

*The light captured in a primary volume gives shape and depth to the space.*





Arc\_200\_400\_800





honeycomb



cross baffle

---

Il nome deriva dal principio essenziale per Macrolux: design, qualità ed integrazione con l'architettura.  
Le nuove ottiche garantiscono un eccellente rendimento e controllo della luce, con diverse aperture del fascio e un'intensità ottimale.

---

*The name derives from the essential principle for Macrolux: design, quality and integration with architecture.  
The new optics guarantee excellent light performance and control, with different beam openings and optimal intensity.*

## Arc

---

finiture: bianco, nero  
finishing: white, black

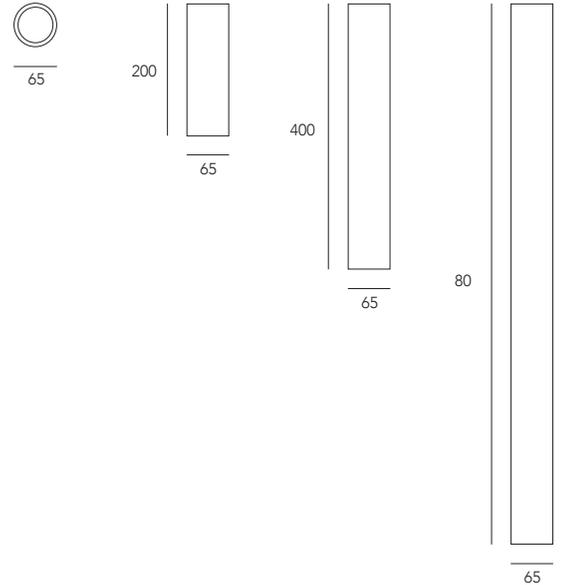
### Accessori - Accessories

#### Honeycomb

Progettato per controllare la diffusione della luce e aggiungere contrasto all'ambiente.  
*Designed to control the diffusion of light and add contrast to the environment.*

#### Cross Baffle

Facilita il controllo e la concentrazione della luce nei punti desiderati, limitando al tempo stesso la sua dispersione in altre zone.  
*Facilitate the control and concentration of light at the desired points, while limiting its dispersion in other areas.*



White

Black



# Mico 230

Design senza tempo, anche nella versione compatibile con binario 230v.

*Timeless design, also in the version compatible with 230v track.*







mico 230 recessed track installation

Mico 230



Mico consente di creare configurazioni e layout illuminotecnici straordinari. Grazie all'innovativa tecnologia track 230, è dotato di un adattatore con driver incorporato. Le nuove lenti garantiscono un eccellente rendimento e controllo della luce, con diverse aperture del fascio e un'intensità ottimale.

*Mico allows you to create extraordinary lighting configurations and layouts. Thanks to the innovative track 230, it is equipped with an adapter with a built-in driver. The new lens guarantee excellent light performance and control, with different beam openings and optimal intensity.*

## Mico 230

finiture: bianco, nero  
finishing: white, black

### Accessori - Accessories

#### Honeycomb

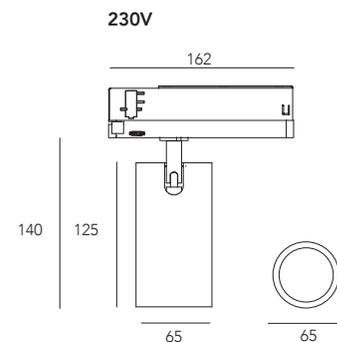
Progettato per controllare la diffusione della luce e aggiungere contrasto all'ambiente.

*Designed to control the diffusion of light and add contrast to the environment.*

#### Cross Baffle

Facilita il controllo e la concentrazione della luce nei punti desiderati, limitando al tempo stesso la sua dispersione in altre zone.

*Facilitate the control and concentration of light at the desired points, while limiting its dispersion in other areas.*



Honeycomb



Cross baffle



White



Black



# Worklife

Proiettore lineare compatto, ottica innovativa per offrire il massimo comfort visivo.

*Compact linear projector, innovative optics to offer maximum visual comfort.*

worklife track L = 306mm





worklife track

Apparecchio per binario elettrificato trifase con ottiche 60° per adattarsi ad ogni ambiente garantendo un ottimo comfort visivo. Alta efficienza 93%. Disponibile in due lunghezze: 300 - 600mm.

*Luminaire for three-phase electrified track with 60° optics to adapt to any environment and guarantee excellent visual comfort. High efficiency 93%. Available in two lengths: 300 - 600mm.*

## Worklife Track

finiture: bianco, nero.  
finishing: white, black.

### UGR<19

Ottica in PMMA chiaro, versione Medium 60° UGR<19.

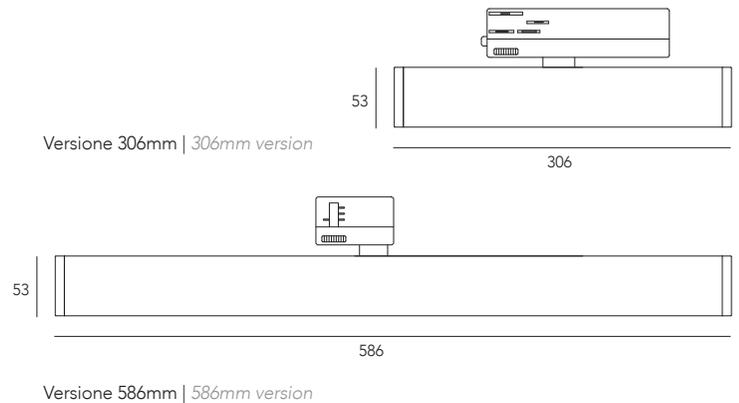
Selezione dei migliori LED per assicurare uniformità di colore. CRI>90, Mac Adam<3 per noi uno standard.

Alimentatore on/off o DALI.

*Clear PMMA optic, Medium 60° UGR <19 version.*

*Selection of the best LEDs to ensure color uniformity. CRI> 90, Mac Adam <3 for us a standard.*

*On / off or DALI power supply.*



White



Black





worklife up suspended



worklife down suspended

Apparecchio biemissione a sospensione con ottica controllata per garantire un ottimo comfort visivo.

Alta efficienza 93%. Il dorso del profilo è equipaggiato con un tappo in estrusione di alluminio cablato con doppia strip LED per una più efficace diffusione della luce indiretta.

*Bi-emission suspension fixture with different optics for guarantee excellent visual comfort. High efficiency 93%. The back of the profile is equipped with a wired extruded aluminum cap with double LED strip for a more effective indirect light diffusion.*

## Worklife biemissione

finiture: bianco, nero.  
finishing: white, black.

### UGR<19

Ottica in PMMA chiaro o traslucido, versione Medium 60° UGR<19

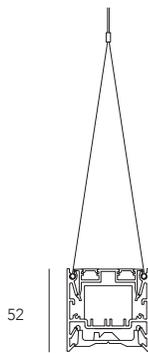
Selezione dei migliori LED per assicurare uniformità di colore. CRI>90, Mac Adam <3 per noi uno standard.

Alimentatore on/off o DALI.

*Optics in clear or translucent PMMA, Medium 60° UGR <19*

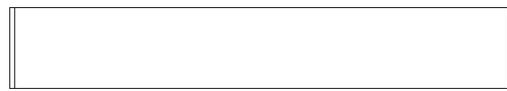
*Selection of the best LED to ensure color uniformity. Mac Adam <3 for us a standard.*

*Driver on/off or DALI.*



52

52



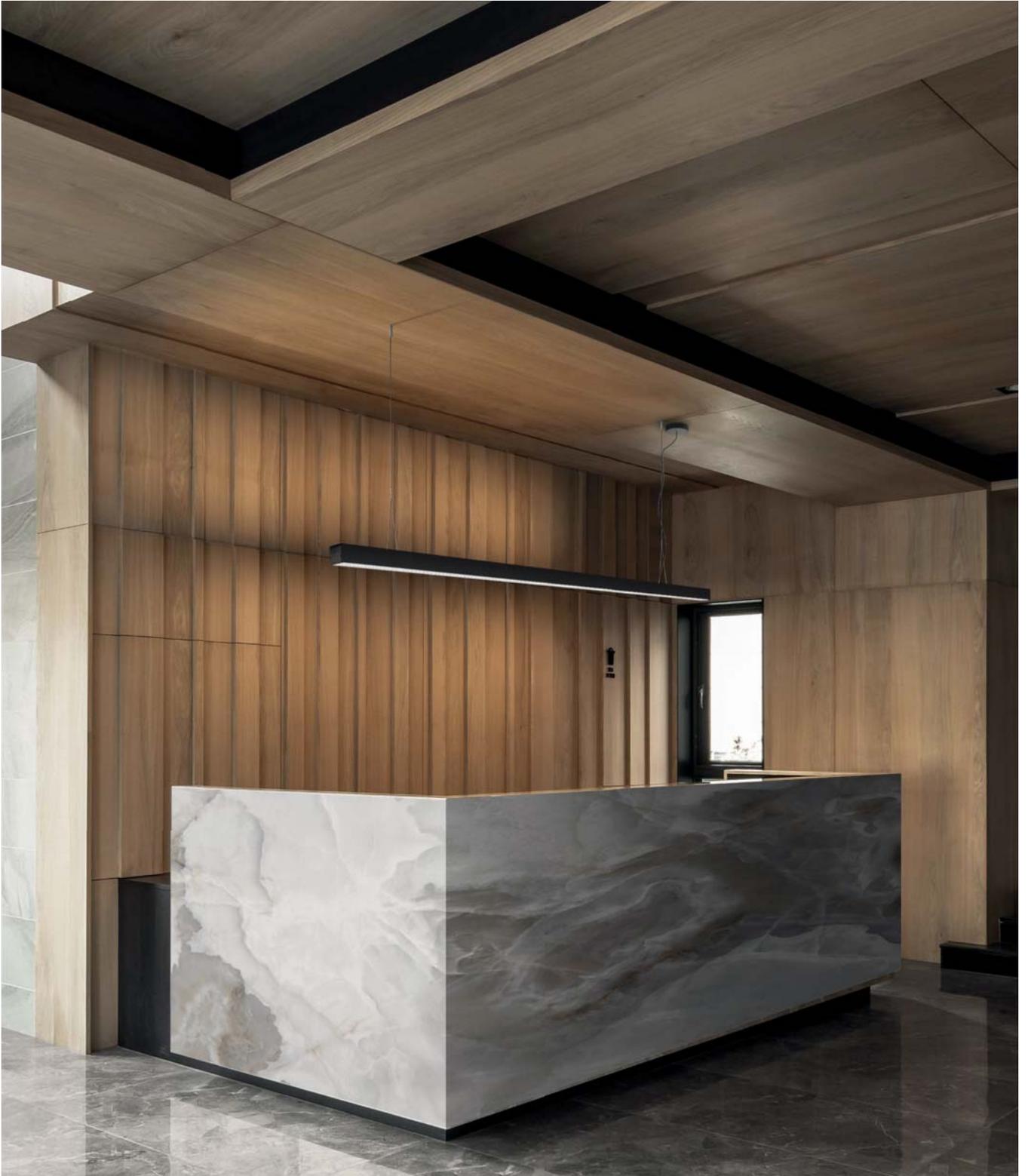
1145/1704/2263/2822

White



Black





worklife up & down





worklife surface mounted

Apparecchio a plafone con ottica controllata , per adattarsi ad ogni ambiente e garantire un ottimo comfort visivo. Alta efficienza 93%.

*Ceiling luminaire with different optics to adapt to any environment and guarantee excellent visual comfort. High efficiency 93%.*

## Worklife surface mounted

finiture: bianco, nero.  
finishing: white, black.

### UGR<19

Ottica in PMMA chiaro o traslucido, versione Medium 60° UGR<19.

Selezione dei migliori LED per assicurare uniformità di colore. CRI>90, Mac Adam <3 per noi uno standard.

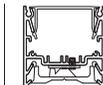
Alimentatore on/off o DALI.

*Optics in clear or translucent PMMA, Medium 60° UGR <19.*

*Selection of the best LED to ensure color uniformity. Mac Adam <3 for us a standard.*

*Driver on/off or DALI.*

52



52



1145/1704/2263/2822

White



Black



worklife lente 60° UGR<19

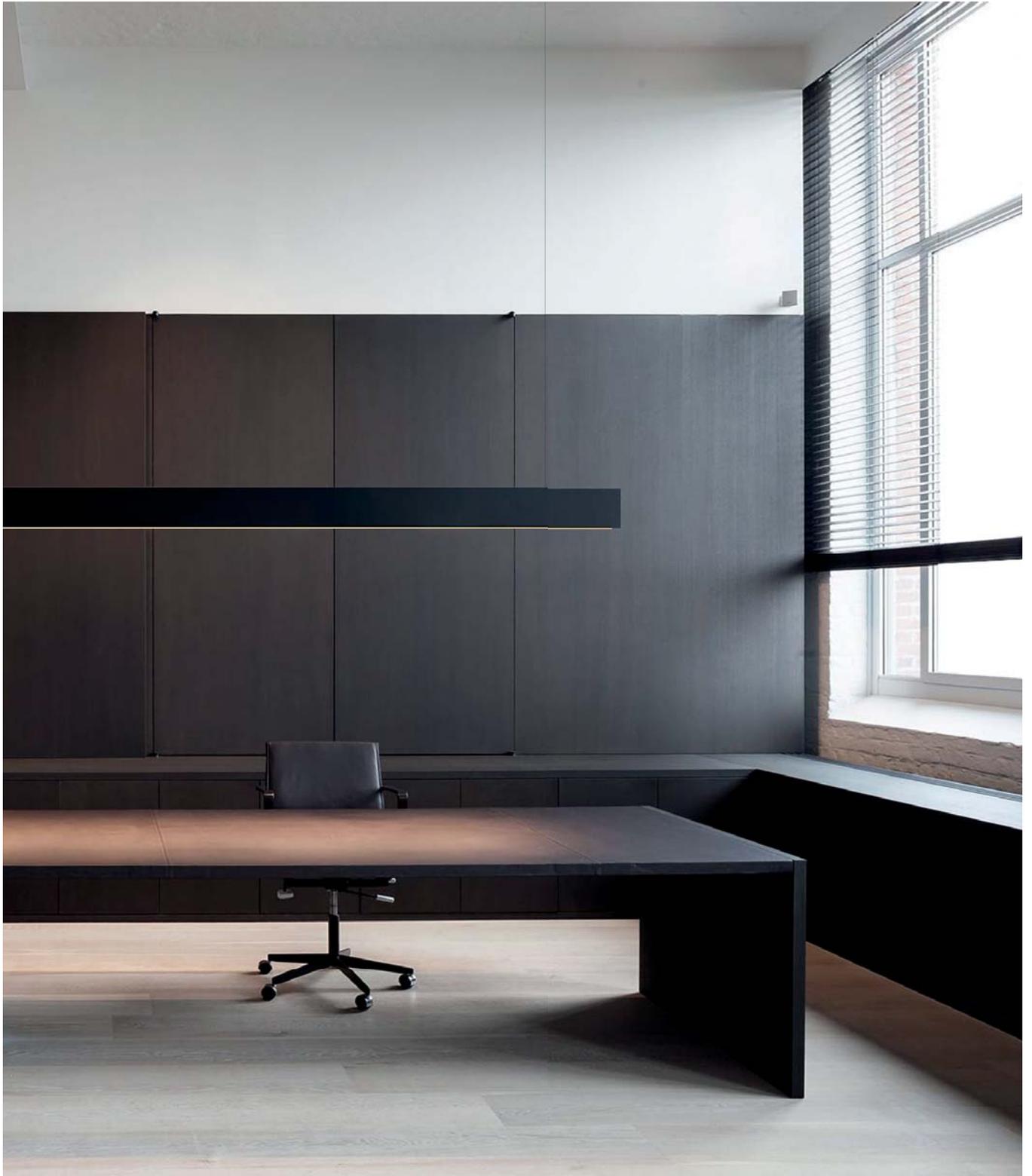




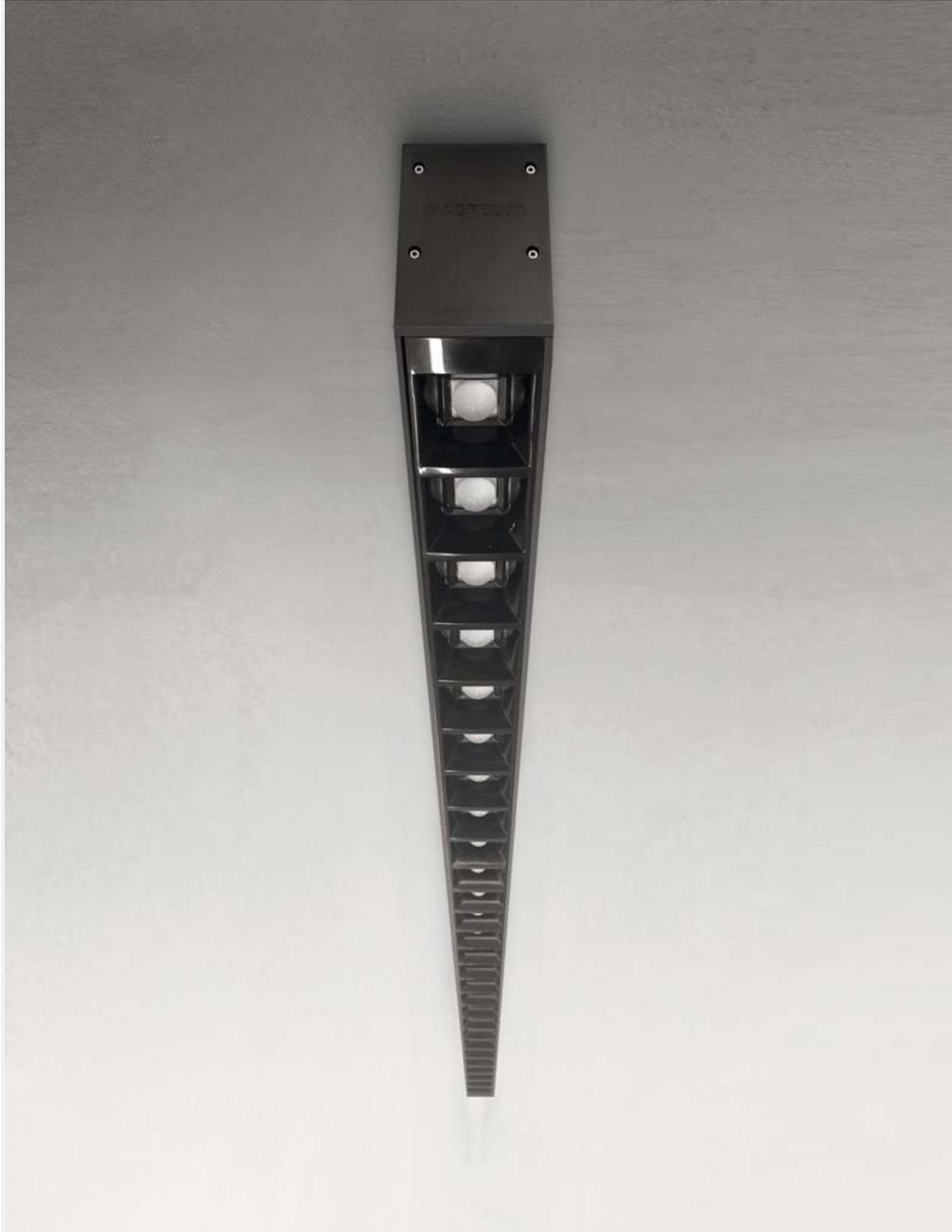
# Spectrum 44

Apparecchio con tecnologia ottica ad alta prestazione per garantire sempre ottimo comfort visivo ed efficienza energetica. Previsto per installazione a plafone, sospensione, incasso, luminanza controllata per applicazioni in ambienti dove è richiesto un UGR basso.

*Luminaire with high-performance optical technology to guarantee excellent visual comfort and energy efficiency. Designed for ceiling, suspension, recessed, controlled luminance for applications in environments where a low UGR is required.*



spectrum surface mounted



Spectrum nasce per l'illuminazione interna di classe premium, indicato per uffici, retail o qualsiasi altra illuminazione generale. Il controllo del flusso parte dal concetto Dark Light con UGR<19.

*Spectrum is born for the interior lighting of premium class, suitable for offices, retail or any other general lighting. Flow control starts from the Dark Light concept with UGR <19.*

## SPECTRUM PL44

finiture: bianco, nero.  
finishing: white, black.

### UGR<19 - CRI97

Apparecchio realizzato in alluminio per il montaggio a soffitto.

Disponibile in finitura nero e bianco verniciato, ottica di controllo nera.

*Luminaire made of aluminum for ceiling.*

*Available in white or black finish, black control optic.*

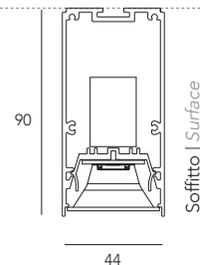
### SunLike<sup>®</sup> Technology

Effetti benefici di SunLike (luce diurna a LED CRI97) rispetto al LED convenzionale CRI90:

- l'alta attività delta EEG ha aumentato il sonno profondo (intensità del sonno)
- minore sonnolenza e più alta freschezza mentale
- migliore umore al mattino e alla sera
- comfort visivo migliorato

*Beneficial effects of SunLike(daylight LED CRI97) compared to conventional LED CRI90:*

- higher delta EEG activity increased deep sleep (sleep intensity)
- less sleepiness higher alertness
- better mood in the morning and evening
- improved visual comfort



White



Black





spectrum suspended

Spectrum nasce per l'illuminazione interna di classe premium, indicato per uffici, retail o qualsiasi altra illuminazione generale. Il controllo del flusso parte dal concetto Dark Light con UGR<19.

*Spectrum is born for the interior lighting of premium class, suitable for offices, retail or any other general lighting. Flow control starts from the Dark Light concept with UGR <19.*

## SPECTRUM S44

finiture: bianco, nero.  
finishing: white, black.

### UGR<19 - CRI97

Apparecchio realizzato in alluminio per il montaggio a sospensione.  
Disponibile in finitura nero, ottica di controllo nera.

*Luminaire made of aluminum for suspension mounting. Available in black finish, black control optic.*

### SunLike Technology

Effetti benefici di SunLike (luce diurna a LED CRI97) rispetto al LED convenzionale CRI90:

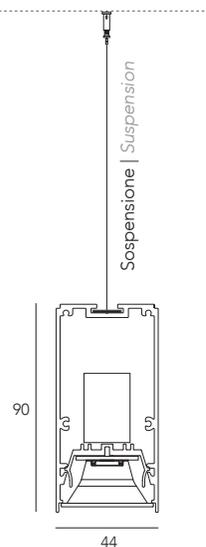
- l'alta attività delta EEG ha aumentato il sonno profondo (intensità del sonno)
- minore sonnolenza e più alta freschezza mentale
- migliore umore al mattino e alla sera
- comfort visivo migliorato

*Beneficial effects of SunLike(daylight LED CRI97) compared to conventional LED CRI90:*

- higher delta EEG activity increased deep sleep (sleep intensity)
- less sleepiness higher alertness
- better mood in the morning and evening
- improved visual comfort

Technical info: pag. 125

Finiture | Finishing

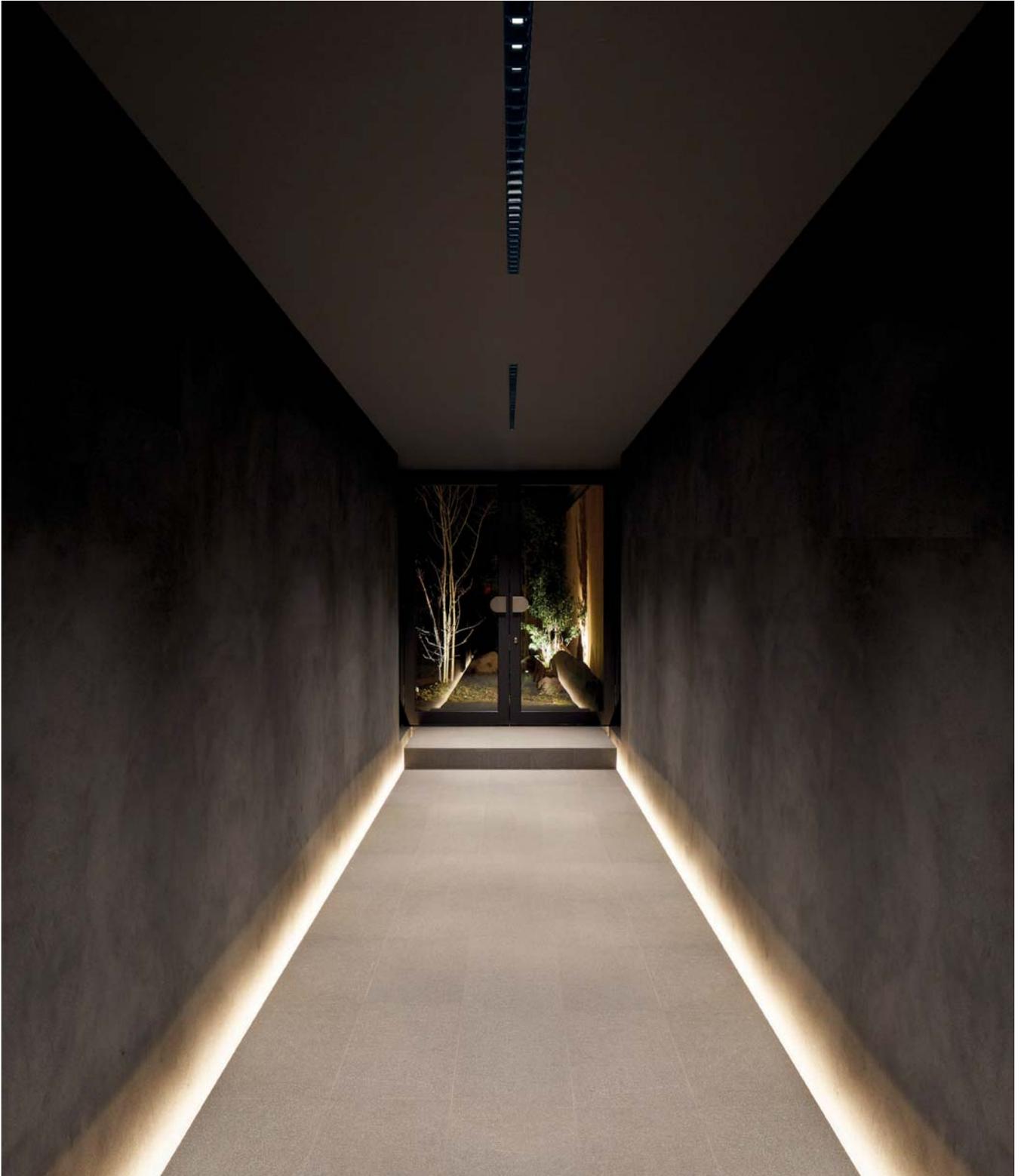


White



Black





Spectrum nasce per l'illuminazione interna di classe premium, indicato per uffici, retail o qualsiasi altra illuminazione generale. Il controllo del flusso parte dal concetto Dark Light con UGR<19.

*Spectrum is born for the interior lighting of premium class, suitable for offices, retail or any other general lighting. Flow control starts from the Dark Light concept with UGR <19.*

## SPECTRUM I44

finiture: struttura bianca, lente nera.  
finishing: white structure and black lens.

### UGR<19 - CRI97

Apparecchio realizzato in alluminio per il montaggio ad incasso a scomparsa totale nel controsoffitto. Ottica di controllo nera.

*Luminaire made of aluminum for completely concealed mounting in the false ceiling. Black control optic.*

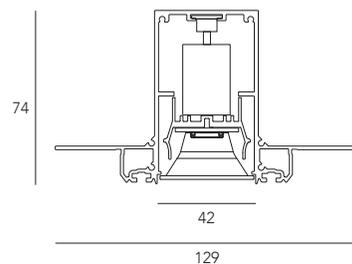
### SunLike Technology

Effetti benefici di SunLike (luce diurna a LED CRI97) rispetto al LED convenzionale CRI90:

- l'alta attività delta EEG ha aumentato il sonno profondo (intensità del sonno)
- minore sonnolenza e più alta freschezza mentale
- migliore umore al mattino e alla sera
- comfort visivo migliorato

*Beneficial effects of SunLike (daylight LED CRI97) compared to conventional LED CRI90:*

- higher delta EEG activity increased deep sleep (sleep intensity)
- less sleepiness higher alertness
- better mood in the morning and evening
- improved visual comfort



# Spectrum 80

Downlight di forma quadrata, per installazione ad incasso con totale controllo del flusso luminoso.

*Square downlight for recessed installation with total control of the luminous flux.*





Incasto a scomparsa totale per cartongesso, forma quadrata equipaggiato con led ad alta potenza, lente in materiale plastico per soddisfare i requisiti di controllo e luminanza in ambienti con videotermini.

*Trimless downlight for plasterboard, square shape equipped with high-power LEDs, plastic lens to meet control and luminance requirements in environments with VDTs.*

## SPECTRUM 80

finiture: struttura bianca, lente nera.  
finishing: white structure and black lens.

### UGR<19 - CRI97

Massima flessibilità e benessere visivo.

Le lenti producono un cono di luce controllato con emissione di 53° dai contorni netti senza effetto double ring, UGR <19.

*Maximum flexibility and visual well-being.*

*The lenses produce a controlled light cone with 53 ° emission with clear contours without a double ring effect, UGR<19.*

### SunLike Technology

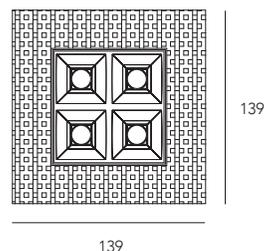
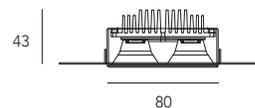
Effetti benefici di SunLike (luce diurna a LED CRI97) rispetto al LED convenzionale CRI90:

- l'alta attività delta EEG ha aumentato il sonno profondo (intensità del sonno)
- minore sonnolenza e più alta freschezza mentale
- migliore umore al mattino e alla sera
- comfort visivo migliorato

*Beneficial effects of SunLike(daylight LED CRI97) compared to conventional LED CRI90:*

- higher delta EEG activity increased deep sleep (sleep intensity)
- less sleepiness higher alertness
- better mood in the morning and evening
- improved visual comfort

Technical info: pag. 127



Black



Finiture | Finishing

# MT0\_45 Spectrum

Apparecchio con tecnologia ottica ad alta prestazione per garantire sempre ottimo comfort visivo ed efficienza energetica. Previsto per installazione ad incasso in battuta, luminanza controllata per applicazioni di classe premium.

*Luminaire with high performance optical technology for always guarantee excellent visual comfort and energy efficiency. Provided for trim recessed installation, controlled lighting for premium class applications.*



# MT0\_45 Spectrum



Apparecchio ad incasso in battuta predisposto per l'elemento luce Spectrum. Indicato per uffici, retail o qualsiasi altra illuminazione generale. Il controllo del flusso parte dal concetto Dark Light con UGR<19.

*Trim fitting designed for the Spectrum light element. Suitable for offices, retail or any other general lighting. Flow control starts from the Dark Light concept with UGR <19.*

## MT0\_45 Spectrum

finiture: struttura bianca, lente nera.  
finishing: white structure, black lens.

### UGR<19 - CRI97

Apparecchio realizzato in alluminio per il montaggio ad incasso trim nel controsoffitto. Lente di controllo nera.

*Luminaire made of aluminum for recessed trim mounting in the false ceiling. Black control lens.*

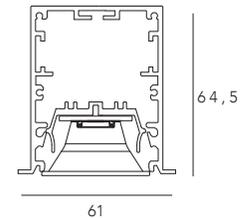
## SunLike Technology

Effetti benefici di SunLike (luce diurna a LED CRI97) rispetto al LED convenzionale CRI90:

- l'alta attività delta EEG ha aumentato il sonno profondo (intensità del sonno)
- minore sonnolenza e più alta freschezza mentale
- migliore umore al mattino e alla sera
- comfort visivo migliorato

*Beneficial effects of SunLike(daylight LED CRI97) compared to conventional LED CRI90:*

- higher delta EEG activity increased deep sleep (sleep intensity)
- less sleepiness higher alertness
- better mood in the morning and evening
- improved visual comfort



White



# MD\_45 Spectrum

La progettazione di questo profilo è stata pensata per adattarsi a tutti gli ambienti dove è richiesto il controllo del flusso luminoso diretto/indiretto.

Installazione a sospensione, luce diretta con luminanza controllata per applicazioni in ambienti con videotermini.

*The design of this profile has been designed to adapt to all environments where direct / indirect light flow control is required.*

*Suspended installation, direct light with controlled luminance for applications in environments with video terminals.*





MD\_45 S up light



MD\_45 S down light

Profilo modulare in estrusione di alluminio per una illuminazione contemporaneamente diretta e indiretta. Progettato per agganciare direttamente al profilo i cavi di sospensione in acciaio inox.

La luce indiretta consente una continuità di luce su tutto il profilo con una emissione non superiore ai 120°.

Luce diretta con lenti ad alta efficienza, emissione 54° efficienza 90%.

*Modular profile in extruded aluminum for simultaneous direct and indirect lighting. Designed to hook stainless steel suspension cables directly to the profile.*

*Indirect light allows continuity of light over the whole profile with an emission not exceeding 120°. Direct light with high efficiency lenses, emission 54° efficiency 90%.*

## MD\_45 Spectrum

finiture: bianco, nero, alluminio.  
finishing: white, black, aluminum.

### UGR<19

Sistema modulare a doppia emissione, luce indiretta diffusa, luce diretta controllata.

Cablatto con led **SunLike** (luce diretta - diurna LED CRI97)

*Modular dual emission system, diffused indirect light, controlled direct light.*

*Wired with SunLike LED (direct light - daytime LED CRI97)*

### SunLike Technology

Effetti benefici di SunLike (luce diurna a LED) rispetto al LED convenzionale CRI90:

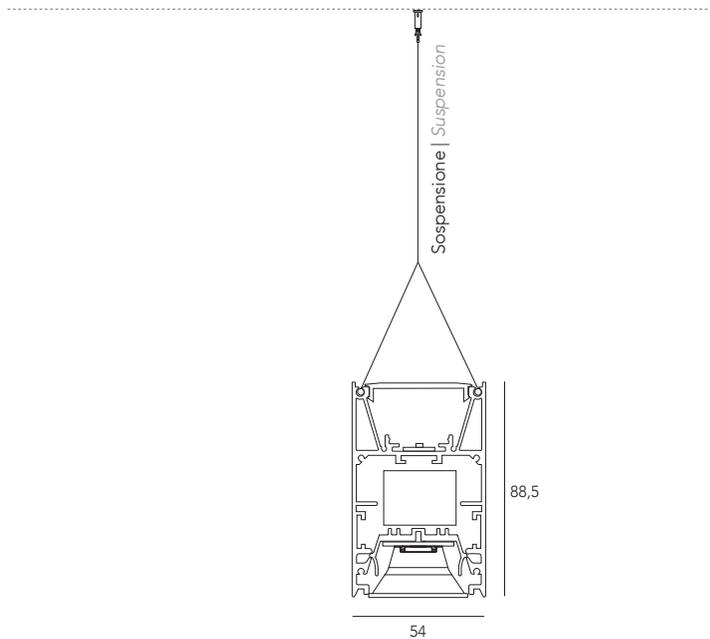
- l'alta attività delta EEG ha aumentato il sonno profondo (intensità del sonno)
- minore sonnolenza e più alta freschezza mentale
- migliore umore al mattino e alla sera
- comfort visivo migliorato

*Beneficial effects of SunLike(daylight LED) compared to conventional LED CRI90:*

- higher delta EEG activity increased deep sleep (sleep intensity)
- less sleepiness higher alertness
- better mood in the morning and evening
- improved visual comfort

Technical info: pag. 124

Finiture | Finishing



White



Black



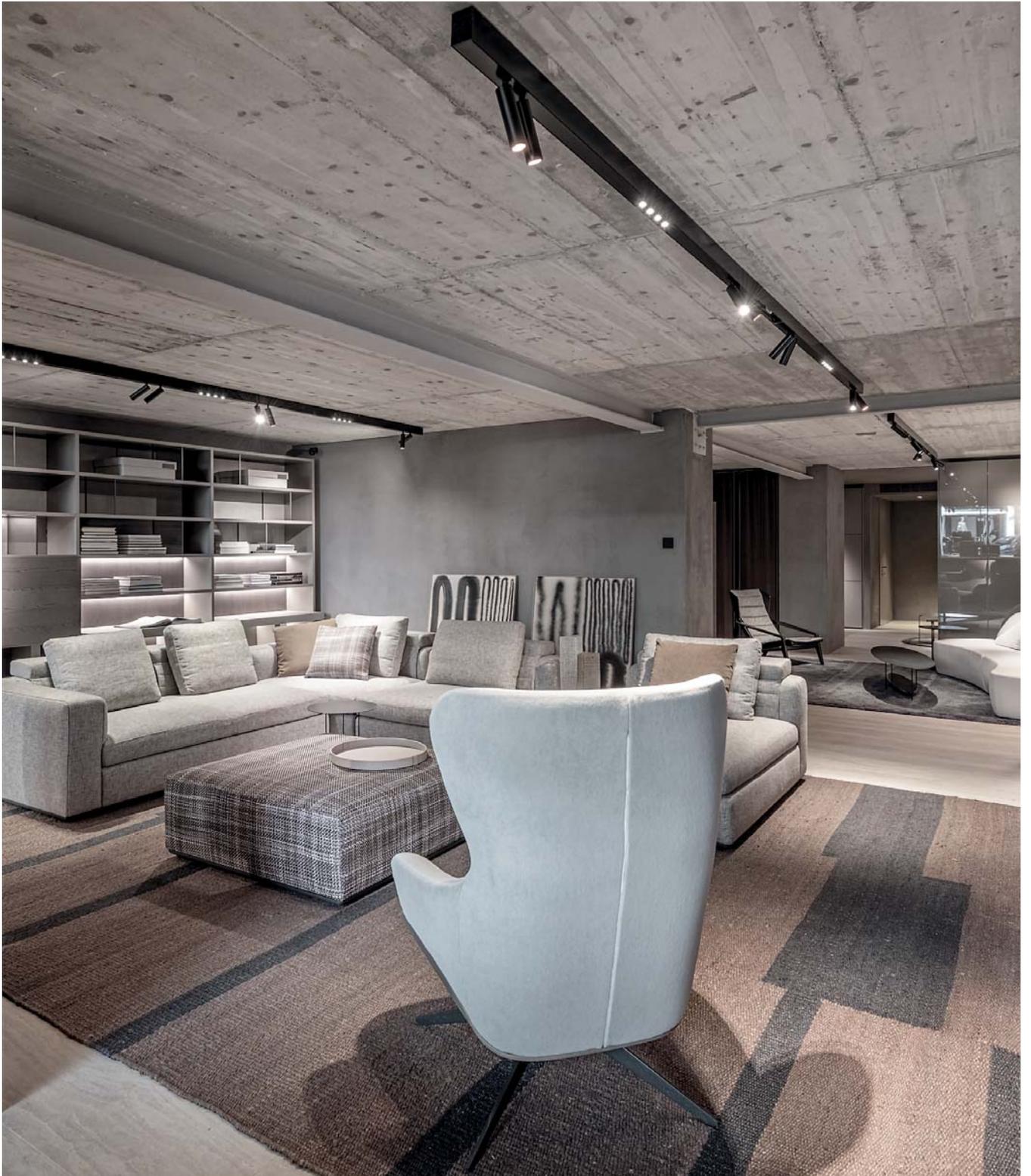
Aluminum



# Downline for M\_45

Luce d'accento attraverso semplici spot integrati nel sistema, emissione verticale con posizione della sorgente arretrata.

*Accent light through simple spot integrated into the system, vertical emission with position of the back source.*





DownLine progettato per l'installazione nei profili delle serie MT\_45 e MD\_45.  
 Il kit comprende il coperchio oscurante in alluminio di lunghezza 120/240mm congiuntamente ai tratti di illuminazione lineare.

*DownLine designed for installation in the MT\_45 and MD\_45 series profiles.  
 The kit includes the 120 / 240mm aluminum cover in the same color as the downlight.  
 The kits can be inserted in the configurations together with the linear lighting sections.*

## DownLine for M\_45

finiture corpo: bianco, nero.  
 finitura anello: bronzo, nero.

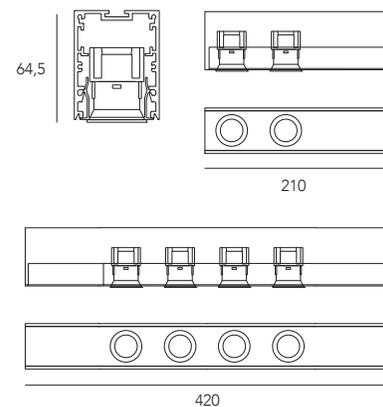
*finishing structure: white, black.  
 finishing ring: black, bronze.*

Sistema modulare composto da 2 o 4 spot in finitura nero, inseriti nel coperchio oscurante a scelta nel colore nero o bianco.

Il downlight è sempre nero equipaggiato con Led ad alta potenza emissione 26°, lente asferica di controllo.

*Modular system consisting of 2 or 4 spots in black finishing, inserted in the blackout cover of your choice in black or white.*

*The downlight is always black equipped with high-power 26 ° emission LEDs, aspherical control lens.*



## COMPATIBILITY

- MT\_45
- MD\_45

White - Black 2X



White - Black 4X



Black - Black 2X



Black - Black 4X



# Vertical 3 | 6 LED

La sua linea fortemente geometrica, rende questo prodotto perfetto per tutti i progetti dove è richiesto un design minimale.

*Its strongly geometric line makes this product perfect for various projects where minimal design is required.*





Apparecchio a soffitto in acciaio verniciato a polveri bianco seta o nero, composto da spot orientabili 3w, emissione 26°.

Wall or ceiling unit with a silky white or black powder paint finish. It is composed of 3- or 6-adjustable spots, 3w each, 26° emission.

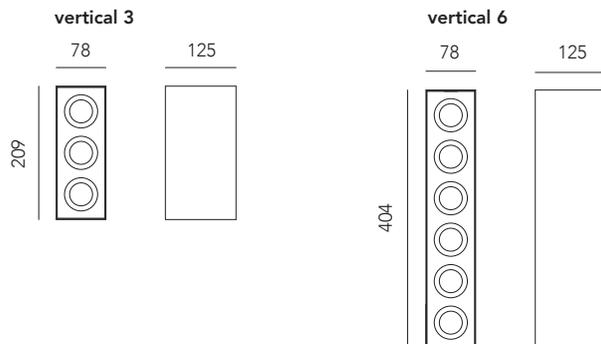
## Vertical 3 | 6 LED

finiture: bianco, nero.  
finishing: white, black.

Oggetto miniaturizzato con qualità stilistiche e tecniche, sorgente LED con lente asferica in vetro che garantisce un ottimo controllo del flusso luminoso riducendo la luminanza. Le finiture nero e bianco perfezionano l'offerta esclusiva.

*Miniaturized object with stylistic and technical qualities, LED sources with the aspherical glass lens guarantees excellent control of the luminous flux reducing luminance.*

*The black, white and bronze finishing allow the exclusive offer.*



White



Black



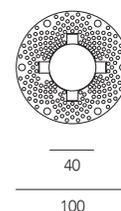
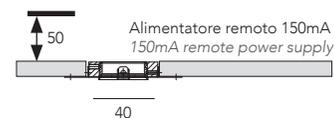
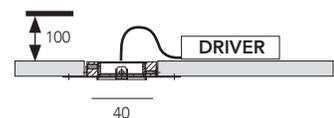
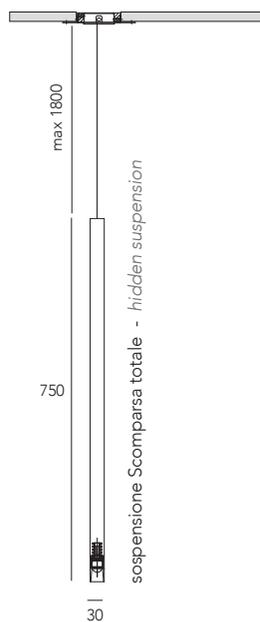
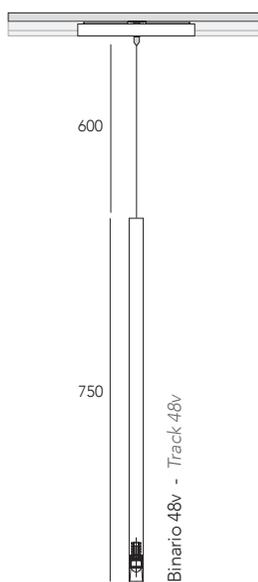
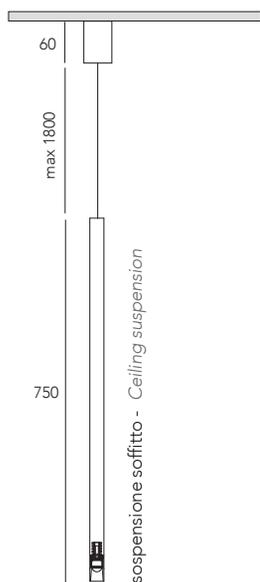
---

TECHNICAL  
**INDEX**

# Slim Suspension

**CONFIGURA ONLINE**  
macrolux.store

Alimentatore remoto 150mA  
150mA remote power supply



2 nero  
black

4 bianco  
white

96 bronzo  
bronze

## Slim - ceiling suspension



**1912.750.01.--** 2 4 96

5,5W, 700lm, CRI>90, 3000°K, class A+

cod. 1912.750.01.2700.-- per 2700°K

cod. 1912.750.01.4000.-- per 4000°K



## Slim track - suspension



**1912.750.03.--** 2 4 96

5,5W, 700lm, CRI>90, 3000°K, class A+

cod. 1912.750.03.2700.-- per 2700°K

cod. 1912.750.03.4000.-- per 4000°K



## Slim - hidden suspension



**1912.750.00.--** 2 4 96

5,5W, 700lm, CRI>90, 3000°K, class A+

cod. 1912.750.00.2700.-- per 2700°K

cod. 1912.750.00.4000.-- per 4000°K



## Slim track, suspension DALI



**1912.750.0310.--** 2 4 96

5,5W, 700lm, CRI>90, 3000°K, class A+

cod. 1912.750.03.2700.-- per 2700°K

cod. 1912.750.03.4000.-- per 4000°K



## Plaster kit / kit da stuccare

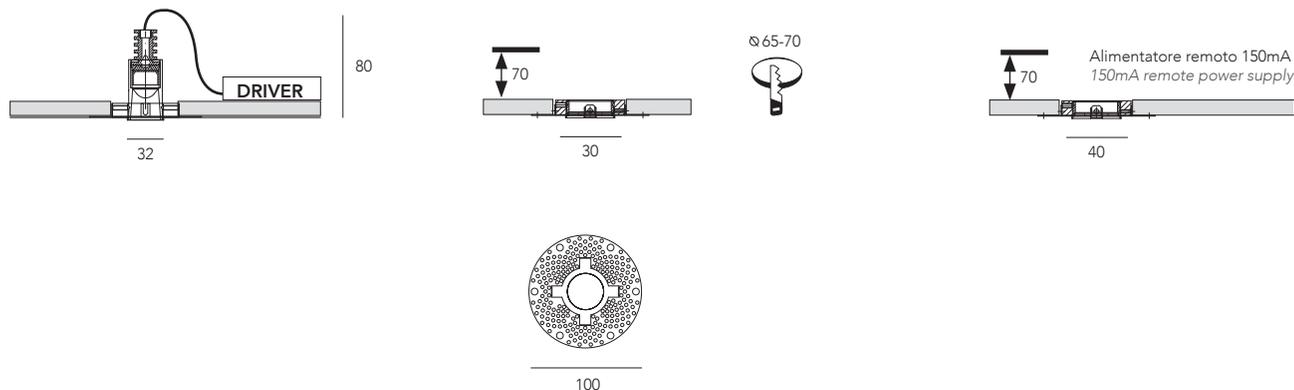
**2015.0000** plasterboard kit da stuccare per cartongesso

Photographic: pag.7

# Slim incasso

CONFIGURA ONLINE

macrolux.store



## Slim incasso



Apparecchio LED ad incasso con flangia interna disponibile in finitura nero oppure bronzo, alimentatore remoto incluso, tensione alimentazione 100÷127 / 220÷240, alimentatore remoto.

*Recessed LED fixture complete with power supply and connections, with internal flange available in black or bronze finish, remote power supply included, power supply voltage 100 ÷ 127/220 ÷ 240 alimentatore remoto.*

**1912.0030.00.--**  
5,5W, 700lm, CRI>90, 3000°K, class A+

2 4 96



cod. 1912.0030.00.2700.-- per 2700°K  
cod. 1912.0030.00.4000.-- per 4000°K

## Plaster kit / kit da stuccare

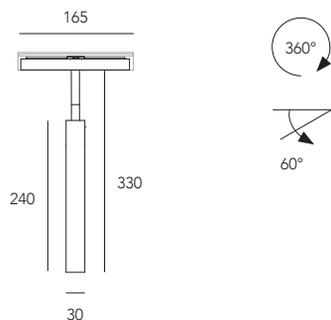
**1912.0000**

kit da stuccare per cartongesso  
*plasterboard kit*

2 nero  
black

4 bianco  
white

96 bronzo  
bronze



## Slim dark, track 48v



Proiettore LED con adattatore magnetico/meccanico con elettronica step-down 48v 150mA, gradi di emissione 26°. Orientabile 360° - 90°.

*LED projector with magnetic / mechanical adaptor, with step-down 48v 150mA electronic, emission degrees 26°. Adjustability 360° - 90°.*

2 nero  
black

4 bianco  
white

96 bronzo  
bronze

## Slim dark

1912.0240.00.-- 2 4 96



5,5W, 700lm, CRI>90, 3000°K, class A+

cod. 1912.0240.00.2700.-- per 2700°K

cod. 1912.0240.00.4000.-- per 4000°K

## Slim dark, DALI



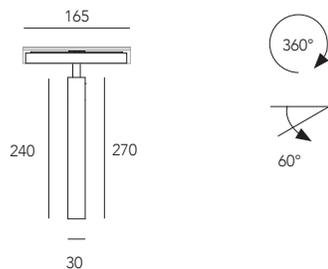
1912.0240.03.-- 2 4 96



5,5W, 700lm, CRI>90, 3000°K, class A+

cod. 1912.0240.03.2700.-- per 2700°K

cod. 1912.0240.03.4000.-- per 4000°K



## Slim track, proiettore 48v

IP 40

Proiettore LED con adattatore magnetico/meccanico con elettronica step-down 48v 150mA, gradi di emissione 26°. Orientabile 360° - 90°.

*LED projector with magnetic / mechanical adaptor, with step-down 48v 150mA electronic, emission degrees 26°. Adjustability 360° - 90°.*

2 nero  
black

4 bianco  
white

96 bronzo  
bronze

## Slim track

1912.1240.00.-- 2 4 96

5,5W, 700lm, CRI>90, 3000°K, class A+

26°

cod. 1912.1240.00.2700.-- per 2700°K

cod. 1912.1240.00.4000.-- per 4000°K

## Slim track, DALI

IP 40

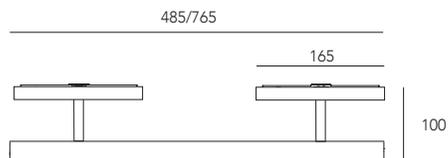
1912.1240.03.-- 2 4 96

5,5W, 700lm, CRI>90, 3000°K, class A+

26°

cod. 1912.1240.03.2700.-- per 2700°K

cod. 1912.1240.03.4000.-- per 4000°K



## Dark line S



Sistema modulare per l'illuminazione lineare con lente ad alta efficienza, UGR <19, emissione 57°, efficienza 89%. Tutti i moduli sono comprensivi di elettronica on/off - DALI per montaggio diretto nei profili Track Design 48v.

*Modular system for linear lighting with high efficiency lens, UGR <19, 57° emission, 89% efficiency. All modules include on / off electronics - DALI for direct mounting in 48v Track Design profiles.*

**411.0948.485.--** 92  
L=485mm, 7,4W, 3000°K, 1000lm, CRI>90, IP40, Classe A+



**411.0948.765.--** 92  
L=765mm, 14,7W, 3000°K, 2000lm, CRI>90, IP40, Classe A+



cod. 411.0948.L.4000.-- per 4000°K

**92** nero opaco  
matt black

**94** bianco opaco  
matt white

## Dark line S DALI



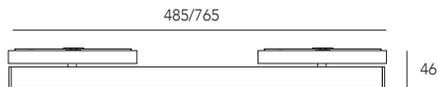
**411.0948.485.01.--** 92  
L=485mm, 7,4W, 3000°K, 1000lm, CRI>90, IP40, Classe A+



**411.0948.765.01.--** 92  
L=765mm, 14,7W, 3000°K, 2000lm, CRI>90, IP40, Classe A+



cod. 411.0948.L.01.4000.-- per 4000°K



## Line S



Sistema modulare per l'illuminazione lineare con lente ad alta efficienza, UGR <19, emissione 57°, efficienza 89%. Tutti i moduli sono comprensivi di elettronica on/off - DALI per montaggio diretto nei profili Track Design 48v.

*Modular system for linear lighting with high efficiency lens, UGR <19, 57° emission, 89% efficiency. All modules include on / off electronics - DALI for direct mounting in 48v Track Design profiles.*

**92** nero opaco  
matt black

**94** bianco opaco  
matt white

**411.0048.485.--** 92 94  
L=485mm, 7,4W, 3000°K, 1000lm, CRI>90, IP40, Classe A+



**411.0048.765.--** 92 94  
L=765mm, 14,7W, 3000°K, 2000lm, CRI>90, IP40, Classe A+



cod. 411.0048.L.4000.-- per 4000°K

## Line S DALI



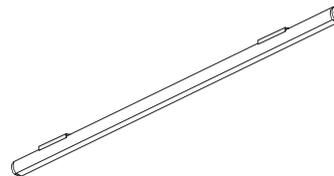
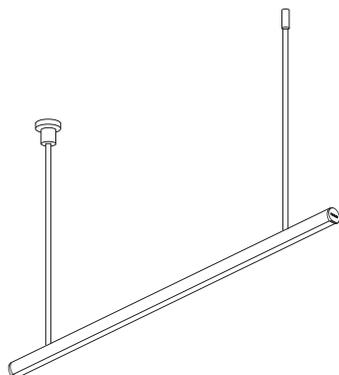
**411.0048.485.01.--** 92 94  
L=485mm, 7,4W, 3000°K, 1000lm, CRI>90, IP40, Classe A+



**411.0048.765.--.01.--** 92 94  
L=765mm, 14,7W, 3000°K, 2000lm, CRI>90, IP40, Classe A+



cod. 411.0048.L.01.4000.-- per 4000°K



## ME\_548 +



Binario 48V per singola accensione o DALI, in telaio di alluminio estruso, tagliato a misura con lunghezza massima 3mt.  
48V track for single switch or DALI, in extruded aluminum frame, cut to size with a maximum length of 3mt.

1305.0548.00.--

92 94

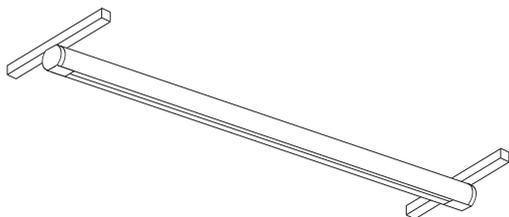
## ME\_548 +



Binario 48V per singola accensione o DALI, in telaio di alluminio estruso, tagliato a misura con lunghezza massima 3mt.  
48V track for single switch or DALI, in extruded aluminum frame, cut to size with a maximum length of 3mt.

1305.1548.00.--

92 94



## MR\_12 for ME\_548



Sistema modulare per l'illuminazione lineare disponibile con diffusore opale. Comprensivo di elettronica on/off - DALI per montaggio diretto nei profili Track Design 48v.

*Modular system for linear lighting available with opal diffuser. Include on / off electronics - DALI for direct mounting in 48v Track Design profiles.*

**1318.0548.1500.--** 92 94 Opal diffuser  
L=1560mm, 700mA, 12,6W, 3000°K, 1500lm, CRI>90, IP40, Classe A+

cod. 1318.0548.1520.4000.-- per 4000°K

**92** nero opaco  
matt black

**94** bianco opaco  
matt white

## Line DALI



**1318.0548.1500.01.--** 92 94 Opal diffuser  
L=1560mm, 700mA, 12,6W, 3000°K, 1500lm, CRI>90, IP40, Classe A+

cod. 1318.0548.1520.01.4000.-- per 4000°K

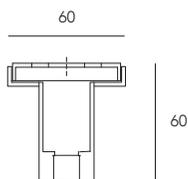


Interasse massimo consentito per applicazione a maglia  $\leq 1520$ mm  
*Maximum allowed center distance for mesh application  $\leq 1520$ mm*

### rosone di alimentazione (1pz)

hanging tige for power supply (1 pcs)

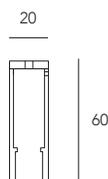
1305.0026.92  
1305.0026.94



### attacco sospensione (1pz)

hanging connection tige (1 pcs)

1305.0027.92  
1305.0027.94



### testata di chiusura

end cap

1305.5548.92.10 ■ 10 pcs  
1305.5548.94.10 □ 10 pcs

1305.5548.92 ■ 1 pc  
1305.5548.94 □ 1 pc

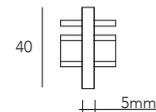


### elemento di giunzione

joint element

1305.1548.92.10 ■ 10 pcs  
1305.1548.94.10 □ 10 pcs

1305.1548.92 ■ 1 pc  
1305.1548.94 □ 1 pc

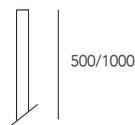


### tige sospensione (1pz)

hanging tige (1 pcs)

Kit sospensione / Hanging kit (1 pz/pcs)

1305.0024.300.92	H=300
1305.0024.300.94	H=300
1305.0024.500.92	H=500
1305.0024.500.94	H=500
1305.0024.1000.92	H=1000
1305.0024.1000.94	H=1000

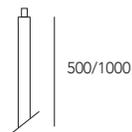


### tige prolunga (1pz)

extension tige (1 pcs)

Kit sospensione / Hanging kit H = 1,8 mt  
(1 pz/pcs)

1305.0124.500.92	H=500
1305.0124.500.94	H=500
1305.0124.1000.92	H=1000
1305.0124.1000.94	H=1000



### cavo di alim. 4 poli c/morsettiera (1pz)

4 poles power cable  
with terminal block (1 pcs)

1305.0023.600	L=600
1305.0023.1100	L=1100
1305.0023.1600	L=1600
1305.0023.2100	L=2100

### driver standard - 48V

standard driver - 48V

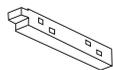
Da installare in remoto per alimentare il binario. Considerare l'assorbimento dei proiettori.  
To be installed remotely to supply the track. Consider the power of the projectors.

75W	1.048075
100W	1.048100
150W	1.048150
200W	1.048200

### kit alimentazione interno

internal feeding kit

1305.6048.92 ■ 1 pc  
1305.6048.94 □ 1 pc



### giunzione lineare interna

internal linear junction

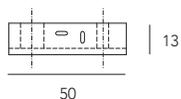
1305.1048.92 ■ 1 pc  
1305.1048.94 □ 1 pc



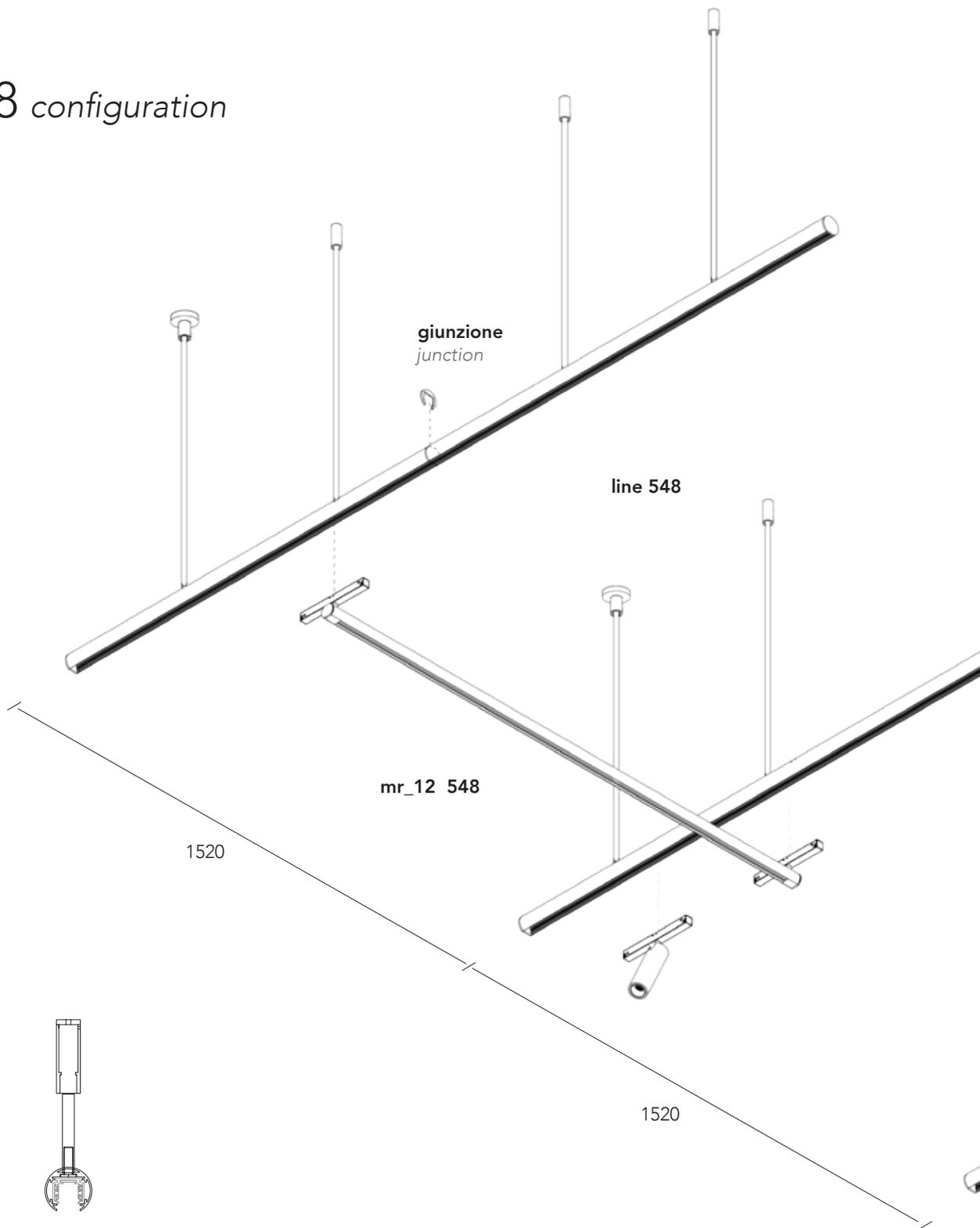
### attacco a plafone

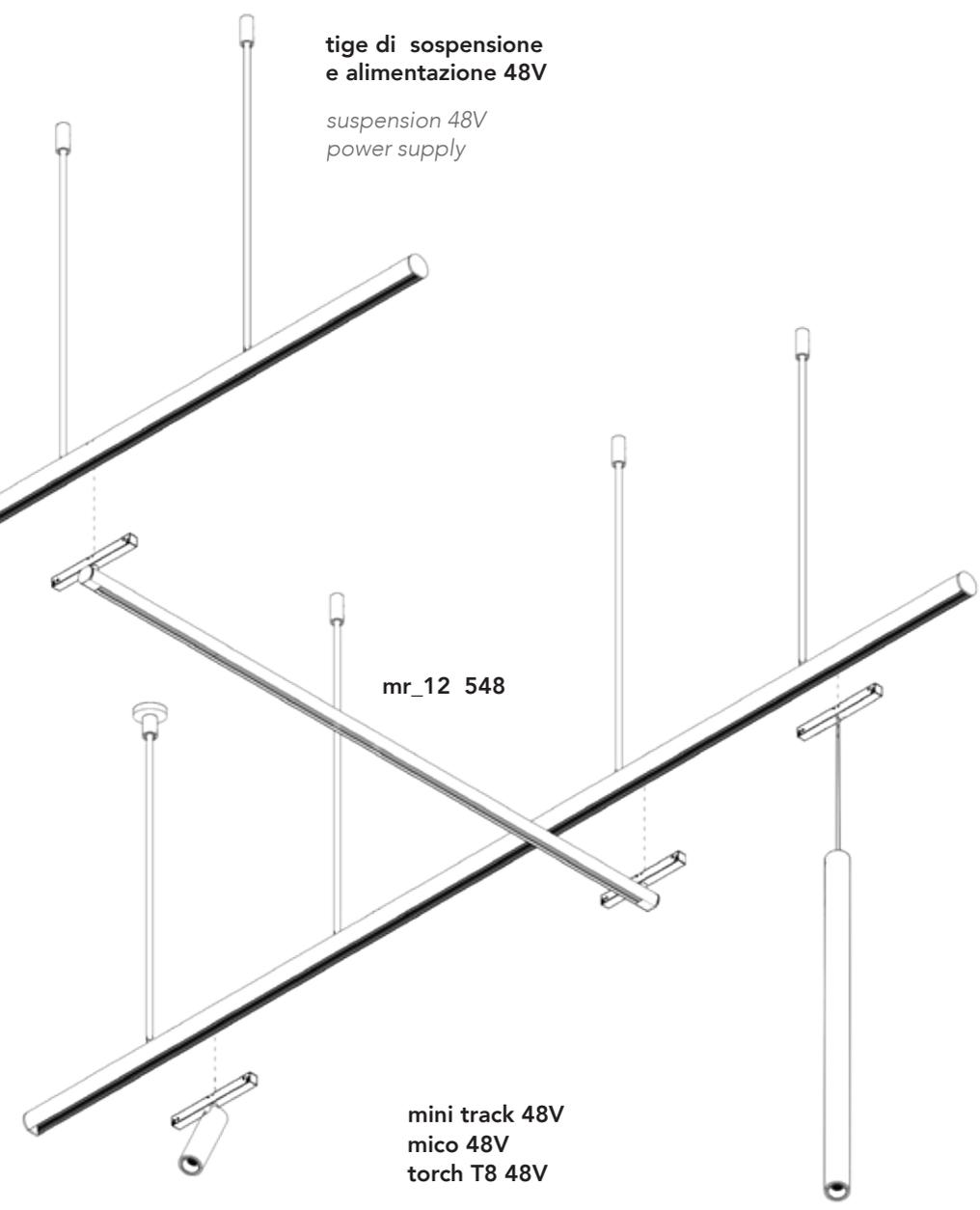
ceiling mount

1305.8548.92 ■ 1 pc  
1305.8548.94 □ 1 pc

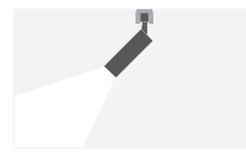


# ME\_548 configuration

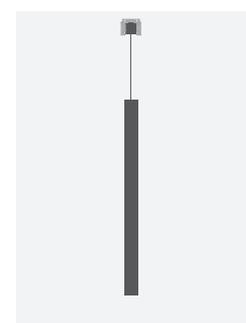




**mini track 48V**



**torch T8 48V**



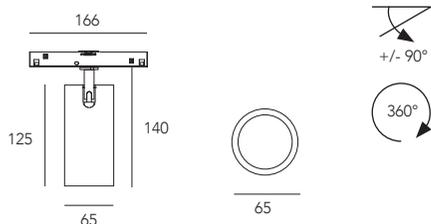
**torch T4 48V**



**mico 48V**



**mr\_12 548 48V**



## Mico 48v, proiettore track



Proiettore LED con adattatore magnetico / meccanico a binario 48V, con elettronica step-down 48v, 500mA, gradi di emissione 14, 25°, 35° orientabilità +/-90°.

*Projector LED with a mechanical / magnetic track adapter for 48V, with step-down 48v-500mA, emission degrees 14°, 25°, 35° adjustability +/-90°.*

**139.0048.14.--** 2 4  
9w, 48V, 3000°K, 1200lm, 133lm/w, CRI>90, classe A+



**139.0048.25.--** 2 4  
9w, 48V, 3000°K, 1200lm, 133lm/w, CRI>90, classe A+



**139.0048.35.--** 2 4  
9w, 48V, 3000°K, 1200lm, 133lm/w, CRI>90, classe A+



cod. 139.0048.X.2700.-- per 2700°K  
cod. 139.0048.X.4000.-- per 4000°K

## Mico 48v, proiettore track DALI



Proiettore LED DALI con adattatore magnetico / meccanico a binario 48V, con elettronica step-down 48v, 500mA, gradi di emissione 14, 25°, 35° orientabilità +/-90°.

*DALI Projector LED with a mechanical / magnetic track adapter for 48V, with step-down 48v-500mA, emission degrees 14°, 25°, 35° adjustability +/-90°.*

**139.0048.01.14.--** 2 4  
9w, 48V, 3000°K, 1200lm, 133lm/w, CRI>90, classe A+



**139.0048.01.25.--** 2 4  
9w, 48V, 3000°K, 1200lm, 133lm/w, CRI>90, classe A+



**139.0048.01.35.--** 2 4  
9w, 48V, 3000°K, 1200lm, 133lm/w, CRI>90, classe A+



cod. 139.0048.X.2700.-- per 2700°K  
cod. 139.0048.X.4000.-- per 4000°K

**2** nero opaco  
matt black

**4** bianco opaco  
matt black

### frangiluce a nido d'ape honeycomb

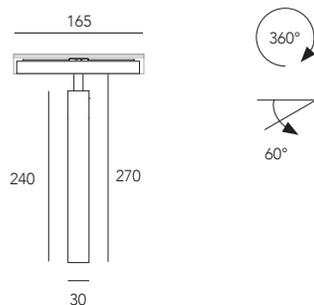
139.01 1 pc



### schermo a croce cross baffle

139.02 1 pc





## Slim track, proiettore 48v



Proiettore LED con adattatore magnetico/meccanico con elettronica step-down 48v 150mA, gradi di emissione 26°. Orientabile 360° - 90°.  
*LED projector with magnetic / mechanical adaptor, with step-down 48v 150mA electronic, emission degress 26°. Adjustability 360° - 90°.*

2 nero  
black

4 bianco  
white

96 bronzo  
bronze

## Slim track

1912.1240.00.-- 2 4 96  
5,5W, 700lm, CRI>90, 3000°K, class A+



cod. 1912.1240.00.2700.-- per 2700°K  
cod. 1912.1240.00.4000.-- per 4000°K

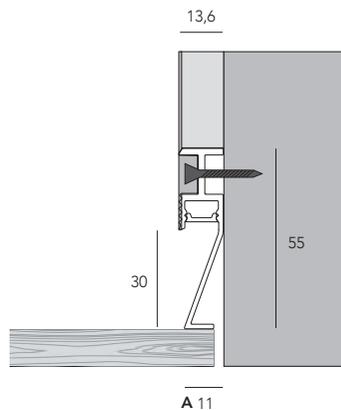
## Slim track, DALI



1912.1240.03.-- 2 4 96  
5,5W, 700lm, CRI>90, 3000°K, class A+



cod. 1912.1240.03.2700.-- per 2700°K  
cod. 1912.1240.03.4000.-- per 4000°K



**A** 11 mm tolleranza per posa pavimento  
11mm tolerance for laying the floor

## MA2\_10 + + LED



Profilo alluminio 55 x 9mm L=max 3 mt, tagliato a misura completo di diffusore, strip LED tagliato a misura, driver escluso.

*55 x 9mm aluminium profile L=max 3 mt, cut on measure, complete with diffuser, strip LED cut on measure, driver excluded.*

**1301.0210.120.--** 94

9,6w/mt, 24V, 3000°K, 900lm/mt, CRI>90, mod:5cm, 120led/mt, IP20, class A+

cod. 1312.0050.\*\*\*.2700.-- per 2700°K

cod. 1312.0050.\*\*\*.4000.-- per 4000°K

## MA2\_10 +



Profilo alluminio 55 x 9mm L=max 3 mt, completo di diffusore, tagliato a misura, driver e strip LED esclusi.

*55 x 9mm aluminium profile L=max 3 mt, complete with diffuser, cut on measure, driver and strip LED excluded.*

**1301.0210.00.--** 94

## MA2\_10 L = 3000



Profilo alluminio 55 x 9mm, in barre da 3 metri senza taglio a misura e senza lavorazioni per il montaggio, completo di diffusore, driver e strip LED esclusi.

*55 x 9mm aluminium profile, without machining and in 3 mt length profile without cut on measure for mounting, complete with diffuser, driver and strip LED excluded.*

**1301.0210.01.--** 94

**1301.0210.01.M15.--** 94

Imballo multiplo da 15 pezzi/ multiple pack of 15 pieces

Photographic: pag. 34

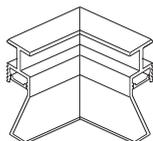
# MA2\_10 Accessories

**CONFIGURA ONLINE**

macrolux.store

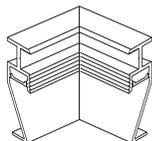
**taglio angolare, orizzontale 90°**  
*angular cut, horizontal 90°*

1301.5210



**taglio angolare, orizzontale 270°**  
*angular cut, horizontal 270°*

1301.3210



**driver standard - 24V**  
*standard driver - 24V*

15W	1.024015
20W	1.024020
30W	1.024030
50W	1.024050
75W	1.024075

**driver standard - 24V**  
*standard driver - 24V*

**versioni ad alta potenza, IP67.**  
*hi power versions, IP67*

100W	1.97393
150W	1.97759
200W	1.97745

**bobina 24V 19,6 watt cri > 90 con cavo di alimentazione 200mm**

*reel 24V 19,6 watt cri > 90 with supply wire L=200mm*

1.01.185.2700	1 pc
1.01.185.3000	1 pc
1.01.185.4000	1 pc

**bobina 24V 9,6 watt cri > 90 con cavo di alimentazione 200mm**

*reel 24V 9,6 watt cri > 90 with supply wire L=200mm*

1.01.096.2700	1 pc
1.01.096.3000	1 pc
1.01.096.4000	1 pc

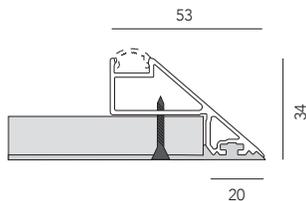


**OBBLIGATORIO OBLIGATORY**

**primer per incollaggio strisce LED**  
*primer to install LED strip*

1324.0000.10	10pz/10pcs	€ 00,00
1324.0000	1pz /1pc	€ 00,00





Peso / Weight 0,61 kg/m

## ML\_20 LED +

CE

90 alluminio  
aluminum

Profilo alluminio naturale, L=max 3 mt, tagliato a misura.  
*Natural aluminium profile, maximum length 3m, cut on measure.*

1312.0021.00.-- 90

## ML\_20 LED L = 3000

CE

Profilo alluminio naturale, in barre da 3 metri senza taglio a misura e senza lavorazioni per il montaggio, driver, strip LED, diffusore esclusi.  
*Natural aluminium profile, without machining and in 3 mt length profile without cut on measure, driver and strip LED, diffuser excluded.*

1312.0021.01.-- 90

1312.0021.01.M20.-- 90

Imballo multiplo da 20 pezzi/ multiple pack of 20 pieces

# ML\_20 LED

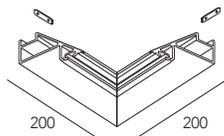
**CONFIGURA ONLINE**

macrolux.store

## angolo finito orizzontale 90° horizontal 90° finished corner

completo di giunzioni lineari /  
included linear junctions

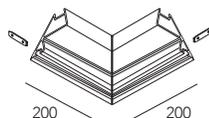
1312.2021.90 



## angolo finito orizzontale 270° horizontal 270° finished corner

completo di giunzioni lineari /  
included linear junctions

1312.3021.90 



## diffusore luce indiretta indirect light diffuser

1312.9030.01 L=3000



## staffe di giunzione lineare linear bracket connections

Per profili superiori ai 3 mt ordinare 1  
giunto ogni multiplo di 3 mt.  
For profiles with lenght over 3 mt,  
please order 1 joint every 3 mt.

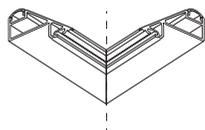
1312.1020.10 10 set  
1312.1020 1 set



## taglio ad angolo corner's cut

orizzontale 90° / horizontal 90°

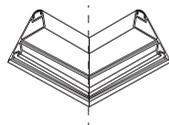
1312.2020



## taglio ad angolo corner's cut

orizzontale 270° / horizontal 270°

1312.3020  
solo giunzioni  
1312.2020.1



## OBBLIGATORIO OBLIGATORY

## diffusore luce indiretta indirect light diffuser

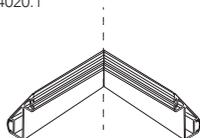
1312.9112.01 L=3000



## taglio ad angolo corner's cut

verticale 90° / vertical 90°

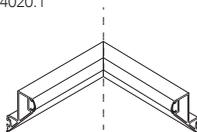
1312.4020  
solo giunzioni  
1312.4020.1



## taglio ad angolo corner's cut

verticale 270° / vertical 270°

1312.5020  
solo giunzioni  
1312.4020.1



## OBBLIGATORIO OBLIGATORY

## primer per incollaggio strisce LED primer to install LED strip

1324.0000.10 10pz/10pcs

1324.0000 1pz /1pc



## bobina 24V 9,6 watt cri > 90 con cavo di alimentazione 200mm

reel 24V 9,6 watt cri > 90 with supply  
wire L=200mm

1.01.096.2700 1 pc  
1.01.096.3000 1 pc  
1.01.096.4000 1 pc

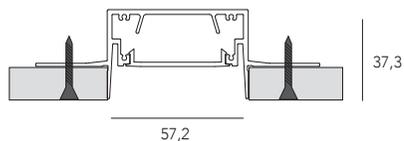


## bobina 24V 19,6 watt cri > 90 con cavo di alimentazione 200mm

reel 24V 19,6 watt cri > 90 with  
supply wire L=200mm

1.01.185.2700 1 pc  
1.01.185.3000 1 pc  
1.01.185.4000 1 pc





Peso / Weight 1,3 kg/m

## MX2\_45 + + LED



**94** bianco opaco  
matt white

Profilo alluminio 48 x 58mm L=max 3 mt, completo di diffusore, strip LED, tagliato a misura, driver escluso.  
*48 x 58mm aluminium profile L=max 3 mt, complete with diffuser, strip LED, cut on measure, driver excluded.*

**1324.0245.120.--** 94  
9,6w/mt, 24V, 3000°K, 900lm/mt, CRI>90, mod:5cm, 120led/mt, IP20, class A+

**1324.0245.240.--** 94  
19,6w/mt, 24V, 3000°K, 2240lm/mt, CRI>90, mod:5cm, 120led/mt, IP20, class A+

cod. 1324.0245.\*\*\*.2700.-- per 2700°K  
cod. 1324.0245.\*\*\*.4000.-- per 4000°K

## MX2\_45 +



Profilo alluminio 48 x 58mm L=max 3 mt, completo di diffusore, tagliato a misura completo di lavorazioni per il montaggio, driver e strip LED esclusi.  
*48 x 58mm aluminium profile L=max 3 mt, complete with diffuser, cut on measure complete with machining for mounting, driver and strip LED excluded.*

**1324.0245.00.--** 94

## ML\_45 L = 3000



Profilo alluminio 48 x 58mm, in barre da 3 metri senza taglio a misura e senza lavorazioni per il montaggio, completo di diffusore, driver e strip LED esclusi.  
*48 x 58mm aluminium profile, without machining and in 3 mt length profile without cut on measure for mounting, complete with diffuser, driver and strip LED excluded.*

**1324.0245.01.--** 94

Photographic: pag. 42

# MX2\_45

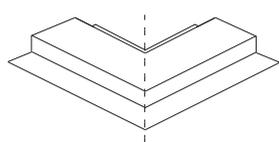
**CONFIGURA ONLINE**

macrolux.store

## taglio ad angolo corner's cut

orizzontale 270° / horizontal 270°

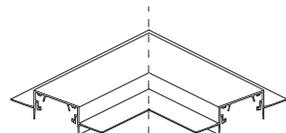
1324.1245



## taglio ad angolo corner's cut

orizzontale 90° / horizontal 90°

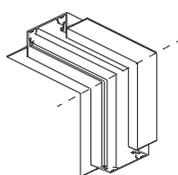
1324.2245



## taglio ad angolo corner's cut

verticale 90° / vertical 90°

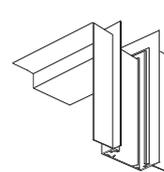
1324.3245



## taglio ad angolo corner's cut

verticale 270° / vertical 270°

1324.4245



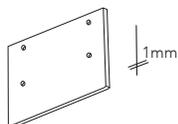
## primer per incollaggio strisce LED primer to install LED strip

1324.0000.10 10pz/10pcs

1324.0000 1pz /1pc



## testata di chiusura (1pz) end cap (1pc)



1312.5045.94.10 □ 10 pcs

1312.5045.94 □ 1 pc

## driver standard - 24V standard driver - 24V

15W 1.024015

20W 1.024020

30W 1.024030

50W 1.024050

75W 1.024075

## driver standard - 24V standard driver - 24V

### versioni ad alta potenza, IP67. hi power versions, IP67

100W 1.97393

150W 1.97759

200W 1.97745

## bobina 24V 9,6 watt cri > 90 con cavo di alimentazione 200mm

reel 24V 9,6 watt cri > 90 with supply  
wire L=200mm

1.01.096.2700 1 pc

1.01.096.3000 1 pc

1.01.096.4000 1 pc



## bobina 24V 19,6 watt cri > 90 con cavo di alimentazione 200mm

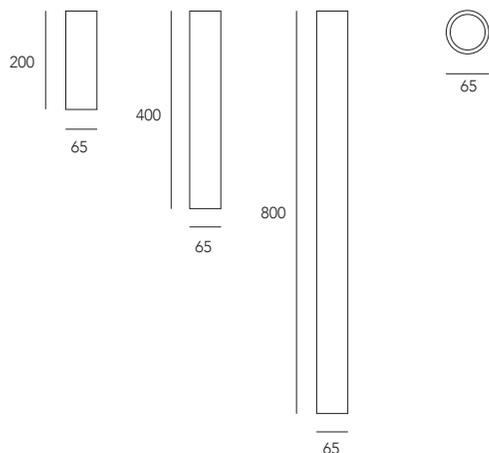
reel 24V 19,6 watt cri > 90 with  
supply wire L=200mm

1.01.185.2700 1 pc

1.01.185.3000 1 pc

1.01.185.4000 1 pc





## Arc H.200



Proiettore LED con adattatore trifase meccanico a binario 230V, con alimentatore elettronico a bordo, gradi di emissione 14°, 25°, 35° orientabilità +/-90°.

*Projector LED with a mechanical three-phase track adapter for 230V, with electronic driver inside, emission degrees 14°, 25°, 35° adjustability +/-90°.*

**2** nero opaco  
matt black

**4** bianco opaco  
matt black

**139.200.14.--** 2 4  
6w, 230V, 3000°K, 615lm, 102,5lm/w, CRI>90, classe A+



**139.200.25.--** 2 4  
6w, 230V, 3000°K, 615lm, 102,5lm/w, CRI>90, classe A+



**139.200.35.--** 2 4  
6w, 230V, 3000°K, 615lm, 102,5lm/w, CRI>90, classe A+



cod. 139.200.X.2700.-- per 2700°K  
cod. 139.200.X.4000.-- per 4000°K

### Arc H.400



Proiettore LED con adattatore trifase meccanico a binario 230V, con alimentatore elettronico a bordo, gradi di emissione 14, 25°, 35° orientabilità +/-90°.

*Projector LED with a mechanical three-phase track adapter for 230V, with electronic driver inside, emission degrees 14°, 25°, 35° adjustability +/-90°.*

**139.400.14.--** 2 4   
9w, 230V, 3000°K, 1200lm, 133lm/w, CRI>90, classe A+

**139.400.25.--** 2 4   
9w, 230V, 3000°K, 1200lm, 133lm/w, CRI>90, classe A+

**139.400.35.--** 2 4   
9w, 230V, 3000°K, 1200lm, 133lm/w, CRI>90, classe A+

cod. 139.400.X.2700.-- per 2700°K  
cod. 139.400.X.4000.-- per 4000°K

### Arc H.800



Proiettore LED con adattatore trifase meccanico a binario 230V, con alimentatore elettronico a bordo, gradi di emissione 14, 25°, 35° orientabilità +/-90°.

*Projector LED with a mechanical three-phase track adapter for 230V, with electronic driver inside, emission degrees 14°, 25°, 35° adjustability +/-90°.*

**139.800.14.--** 2 4   
9w, 230V, 3000°K, 1200lm, 133lm/w, CRI>90, classe A+

**139.800.25.--** 2 4   
9w, 230V, 3000°K, 1200lm, 133lm/w, CRI>90, classe A+

**139.800.35.--** 2 4   
9w, 230V, 3000°K, 1200lm, 133lm/w, CRI>90, classe A+

cod. 139.800.X.2700.-- per 2700°K  
cod. 139.800.X.4000.-- per 4000°K

### Arc DALI H.400



Proiettore LED DALI, adattatore trifase meccanico a binario 230V, con alimentatore elettronico a bordo, gradi di emissione 14, 25°, 35° orientabilità +/-90°.

*DALI projector LED with a mechanical three-phase track adapter for 230V, with electronic driver inside, emission degrees 14°, 25°, 35° adjustability +/-90°.*

**139.400.01.14.--** 2 4   
9w, 230V, 3000°K, 1200lm, 133lm/w, CRI>90, classe A+

**139.400.01.25.--** 2 4   
9w, 230V, 3000°K, 1200lm, 133lm/w, CRI>90, classe A+

**139.400.01.35.--** 2 4   
9w, 230V, 3000°K, 1200lm, 133lm/w, CRI>90, classe A+

cod. 139.400.X.2700.-- per 2700°K  
cod. 139.400.X.4000.-- per 4000°K

### Arc DALI H.800



Proiettore LED DALI, adattatore trifase meccanico a binario 230V, con alimentatore elettronico a bordo, gradi di emissione 14, 25°, 35° orientabilità +/-90°.

*DALI projector LED with a mechanical three-phase track adapter for 230V, with electronic driver inside, emission degrees 14°, 25°, 35° adjustability +/-90°.*

**139.800.01.14.--** 2 4   
9w, 230V, 3000°K, 1200lm, 133lm/w, CRI>90, classe A+

**139.800.01.25.--** 2 4   
9w, 230V, 3000°K, 1200lm, 133lm/w, CRI>90, classe A+

**139.800.01.35.--** 2 4   
9w, 230V, 3000°K, 1200lm, 133lm/w, CRI>90, classe A+

cod. 139.800.X.2700.-- per 2700°K  
cod. 139.800.X.4000.-- per 4000°K

#### frangiluce a nido d'ape honeycomb

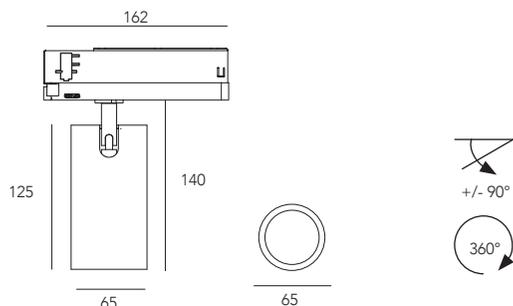
139.01 1 pc



#### schermo a croce cross baffle

139.02 1 pc





## Mico 230v, proiettore track



Proiettore LED con adattatore trifase meccanico a binario 230V, con alimentatore elettronico a bordo, gradi di emissione 14, 25°, 35° orientabilità +/-90°.

*Projector LED with a mechanical three-phase track adapter for 230V, with electronic driver inside, emission degrees 14°, 25°, 35° adjustability +/-90°.*

- 2 nero opaco  
matt black
- 4 bianco opaco  
matt black

**139.0230.14.--** 2 4  
9w, 230V, 3000°K, 1200lm, 133lm/w, CRI>90, classe A+



**139.0230.25.--** 2 4  
9w, 230V, 3000°K, 1200lm, 133lm/w, CRI>90, classe A+



**139.0230.35.--** 2 4  
9w, 230V, 3000°K, 1200lm, 133lm/w, CRI>90, classe A+



cod. 139.0230.X.2700.-- per 2700°K  
cod. 139.0230.X.4000.-- per 4000°K

**frangiluce a nido d'ape**  
*honeycomb*

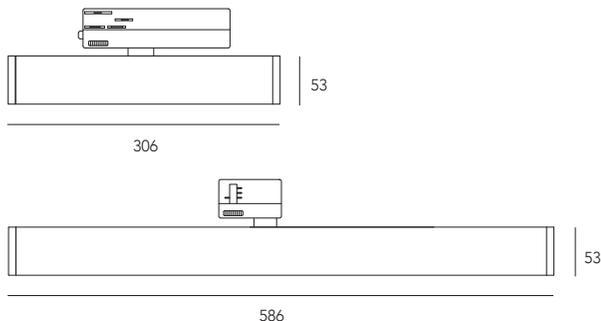
139.01 1 pc



**schermo a croce**  
*cross baffle*

139.02 1 pc





**UGR<19**

lens medium 60°

## Worklife Track 300 - 600



Apparecchio a binario con ottica ad emissione 60°, ottimo comfort visivo, alta efficienza 93%, UGR < 19.

*Track-mounted luminaire with 60° emission optic, excellent visual comfort, 93% high efficiency, UGR < 19.*

**2214.306.01.07.--** 92 94 lens medium 60° (07)  
L=306 12,8w, 230V, 3000°K, 1640lm, 128lm/w, CRI>90, classe A+

**2214.586.01.07.--** 92 94 lens medium 60° (07)  
L=586 25,6w, 230V, 3000°K, 3285lm, 128lm/w, CRI>90, classe A+

cod. 2214.L.01.07.4000.-- per 4000°K

**92** nero opaco  
matt black

**94** bianco opaco  
matt black

## Worklife Track 300 - 600 DALI



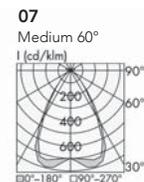
Apparecchio a binario con ottica ad emissione 60°, ottimo comfort visivo, alta efficienza 93%, UGR < 19.

*Track-mounted luminaire with 60° emission optic, excellent visual comfort, 93% high efficiency, UGR < 19.*

**2214.306.08.07.--** 92 94 lens medium 60° (07)  
L=306 12,8w, 230V, 3000°K, 1640lm, 128lm/w, CRI>90, classe A+

**2214.586.08.07.--** 92 94 lens medium 60° (07)  
L=586 25,6w, 230V, 3000°K, 3285lm, 128lm/w, CRI>90, classe A+

cod. 2214.L.08.4000.07.-- per 4000°K





**UGR<19**  
lens medium 60°

## Worklife biemission, suspension



Apparecchio a sospensione con ottiche differenti per adattarsi ad ogni ambiente e garantire un ottimo comfort visivo. Alta efficienza 93%  
*Suspended luminaire with different optics to adapt to any environment and guarantee excellent visual comfort. High efficiency 93%.*

**92** nero opaco  
matt black

**94** bianco opaco  
matt white

**2213.1145.01.4000.07--** 92 94 lens medium 60° (07)

L=1145, 67,3w, 4000°K, 5236 lm-UP, 3810 lm-DOWN CRI>90, IP40, class A++

**2213.1704.01.4000.07--** 92 94 lens medium 60° (07)

L=1704, 102,9w, 4000°K, 8092 lm-UP, 5715 lm-DOWN, CRI>90, IP40, class A++

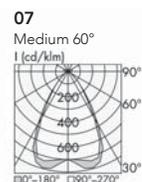
**2213.2263.01.4000.07--** 92 94 lens medium 60° (07)

L=2263, 136,6w, 4000°K, 10710 lm-UP, 7620 lm-DOWN, CRI>90, IP40, class A++

**2213.2822.01.4000.07--** 92 94 lens medium 60° (07)

L=2822, 170,3w, 4000°K, 13328 lm-UP, 9525 lm-DOWN, CRI>90, IP40, class A++

cod. 2213.L.01.LENS(01,02,03...)-- per 3000°K



## Worklife biemission, suspension DALI

**2213.1145.08.4000.07--** 92 94 lens medium 60° (07)

L=1145, 67,3w, 4000°K, 5236 lm-UP, 3810 lm-DOWN CRI>90, IP40, class A++, DALI

**2213.1704.08.4000.07--** 92 94 lens medium 60° (07)

L=1704, 102,9w, 4000°K, 8092 lm-UP, 5715 lm-DOWN, CRI>90, IP40, class A++ DALI

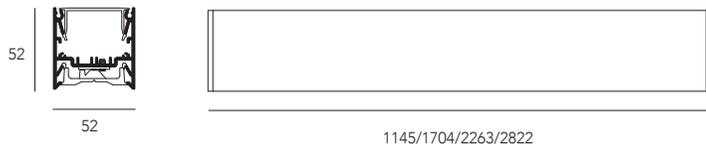
**2213.2263.08.4000.07--** 92 94 lens medium 60° (07)

L=2263, 136,6w, 4000°K, 10710 lm-UP, 7620 lm-DOWN, CRI>90, IP40, class A++ DALI

**2213.2822.08.4000.07--** 92 94 lens medium 60° (07)

L=2822, 170,3w, 4000°K, 13328 lm-UP, 9525 lm-DOWN, CRI>90, IP40, class A++ DALI

cod. 2213.L.01.LENS-- per 3000°K



**UGR<19**  
lens medium 60°

## Worklife, ceiling



Apparecchio a soffitto con ottiche differenti per adattarsi ad ogni ambiente e garantire un ottimo comfort visivo. Alta efficienza 93%  
*Ceiling luminaire with different optics to adapt to any environment and guarantee excellent visual comfort. High efficiency 93%.*

**92** nero opaco  
matt black

**94** bianco opaco  
matt white

**2211.1145.01.4000.07.--** 92 94 lens medium 60° (07)

L=1145, 24,2w, 4000°K, 3810 lm-DOWN CRI>90, IP40, class A++

**2211.1704.01.4000.07.--** 92 94 lens medium 60° (07)

L=1704, 36,3w, 4000°K, 5715 lm-DOWN, CRI>90, IP40, class A++

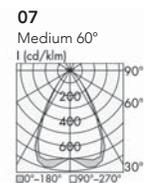
**2211.2263.01.4000.07.--** 92 94 lens medium 60° (07)

L=2263, 48,4w, 4000°K, 7620 lm-DOWN, CRI>90, IP40, class A++

**2211.2822.01.4000.07.--** 92 94 lens medium 60° (07)

L=2822, 60,5w, 4000°K, 9525 lm-DOWN, CRI>90, IP40, class A++

cod. 2213.L.01.LENS(01,02,03...)-- per 3000°K



## Worklife, ceiling DALI

**2211.1145.08.4000.07.--** 92 94 lens medium 60° (07)

L=1145, 24,2w, 4000°K, 3810 lm-DOWN CRI>90, IP40, class A++, DALI

**2211.1704.08.4000.07.--** 92 94 lens medium 60° (07)

L=1704, 36,3w, 4000°K, 5715 lm-DOWN, CRI>90, IP40, class A++, DALI

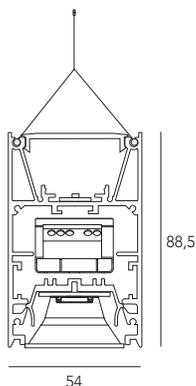
**2211.2263.08.4000.07.--** 92 94 lens medium 60° (07)

L=2263, 48,4w, 4000°K, 7620 lm-DOWN, CRI>90, IP40, class A++, DALI

**2211.2822.08.4000.07.--** 92 94 lens medium 60° (07)

L=2822, 60,5w, 4000°K, 9525 lm-DOWN, CRI>90, IP40, class A++, DALI

cod. 2213.L.01.LENS.-- per 3000°K



Peso / Weight 1,85 kg/m

## MD\_45 Spectrum



Apparecchio parete pronto all'uso, completo di diffusore opale superiore (efficienza 64%), testate di chiusura e kit LED, driver incluso. Lenti inferiori classe premium ad alta efficienza, UGR<19. Emissione 54° efficienza 90°.

*Already made wall fixture, complete with superior opal diffuser (efficiency 64%), end caps and LED kit, driver included. High efficiency premium class lower lenses, UGR <19. Emission 54 ° efficiency 90 °.*

**134.0145.1126.--** 92 94 98

L=1150mm 56W

Upper LED, 21,6W, 24V, 3000°K, 2464lm, CRI>90, IP40, class A+  
Lower SUNLIKE LED, 34,4W, 700mA, 3000°K, 3640lm, CRI 97, IP40, Classe A++

cod. 134.0145.1126.4000.-- per 4000°K

**134.0145.2246.--** 92 94 98

L=2246 mm 112W

Upper LED, 43,2W, 24V, 3000°K, 4928lm, CRI>90, IP40, class A+  
Lower SUNLIKE LED, 68,8W, 700mA, 3000°K, 7280lm, CRI 97, IP40, Classe A++

cod. 134.0145.2246.4000.-- per 4000°K

## MD\_45 Spectrum DALI



Apparecchio DALI parete pronto all'uso, completo di diffusore opale superiore (efficienza 64%), testate di chiusura e kit LED, driver incluso. Lenti inferiori classe premium ad alta efficienza, UGR<19. Emissione 54° efficienza 90°.

*Already made wall DALI fixture, complete with superior opal diffuser (efficiency 64%), end caps and LED kit, driver included. High efficiency premium class lower lenses, UGR <19. Efficiency 54 ° Emission 90 °.*

**134.0145.1126.01.--** 92 94 98

L=1150mm 56W

Upper LED, 21,6W, 24V, 3000°K, 2464lm, CRI>90, IP40, class A+  
Lower SUNLIKE LED, 34,4W, 700mA, 3000°K, 3640lm, CRI 97, IP40, Classe A++

cod. 134.0145.1126.01.4000.-- per 4000°K

**134.0145.2246.01.--** 92 94 98

L=2246 mm 112W

Upper LED, 43,2W, 24V, 3000°K, 4928lm, CRI>90, IP40, class A+  
Lower SUNLIKE LED, 68,8W, 700mA, 3000°K, 7280lm, CRI 97, IP40, Classe A++

cod. 134.0145.2246.01.4000.-- per 4000°K

## *SunLike* Technology

Effetti benefici di SunLike (luce diurna a LED) rispetto al LED convenzionale CRI90:

- l'alta attività delta EEG ha aumentato il sonno profondo (intensità del sonno)

- minore sonnolenza e più alta freschezza mentale

- migliore umore al mattino e alla sera

- comfort visivo migliorato

*Beneficial effects of SunLike(daylight LED) compared to conventional LED CRI90:*

*- higher delta EEG activity increased deep sleep (sleep intensity)*

*- less sleepiness higher alertness*

*- better mood in the morning and evening*

*- improved visual comfort*

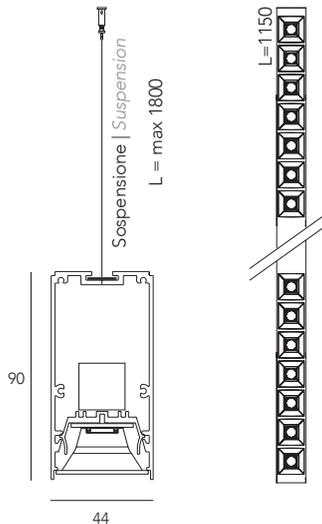
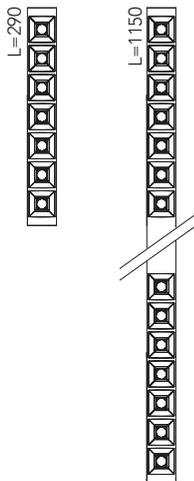
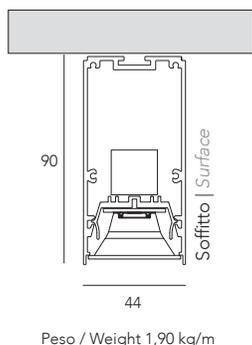
Disponibile a progetto la versione SunLike Tunable White.

*The SunLike Tunable White version is available as a project.*

**92** nero opaco  
matt black

**94** bianco opaco  
matt white

**98** alluminio anodizzato  
anodized aluminum



## Spectrum PL44



Apparecchio a plafone pronto all'uso per l'illuminazione di uffici di classe premium con lenti ad alta efficienza, UGR<19. Emissione 54° efficienza 90°.

*Already made surface mounted fixture ready to use for lighting premium class offices with high efficiency lenses, emission 54°, efficiency 90°.*

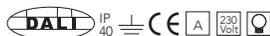
**1916.0701.--** 92 94

L=290mm, 8,6W, 700mA, 3000°K, 910lm, CRI 97, IP40, Classe A+  
cod. 1916.0701.4000.-- per 4000°K on request

**1916.2801.--** 92 94

L=1150mm, 34,4W, 700mA, 3000°K, 3640lm, CRI 97, IP40, Classe A++  
cod. 1916.2801.4000.-- per 4000°K su richiesta / on request

## Spectrum PL44



Apparecchio a plafone pronto all'uso per l'illuminazione di uffici di classe premium con lenti ad alta efficienza, UGR<19. Emissione 54° efficienza 90°.

*Already made surface mounted fixture ready to use for lighting premium class offices with high efficiency lenses, UGR <19 emission 54° efficiency 90°.*

**1916.0701.01.--** 92 94

L=290mm, 8,6W, 700mA, 3000°K, 910lm, CRI 97, IP40, Classe A+, DALI  
cod. 1916.0701.4000.-- per 4000°K on request

**1916.2801.01.--** 92 94

L=1150mm, 34,4W, 700mA, 3000°K, 3640lm, CRI 97, IP40, Classe A++, DALI  
cod. 1916.2801.4000.-- per 4000°K su richiesta / on request

## Spectrum S44



Apparecchio a sospensione pronto all'uso per l'illuminazione di uffici di classe premium con lenti ad alta efficienza, UGR<19. Emissione 54° efficienza 90°.

*Already made suspension ready to use for lighting premium class offices with high efficiency lenses, UGR <19 emission 54°, efficiency 90°.*

**1916.2803.--** 92 94

L=1150mm, 34,4W, 700mA, 3000°K, 3640lm, CRI 97, IP40, Classe A++  
cod. 1916.2803.4000.-- per 4000°K su richiesta / on request

## Spectrum S44

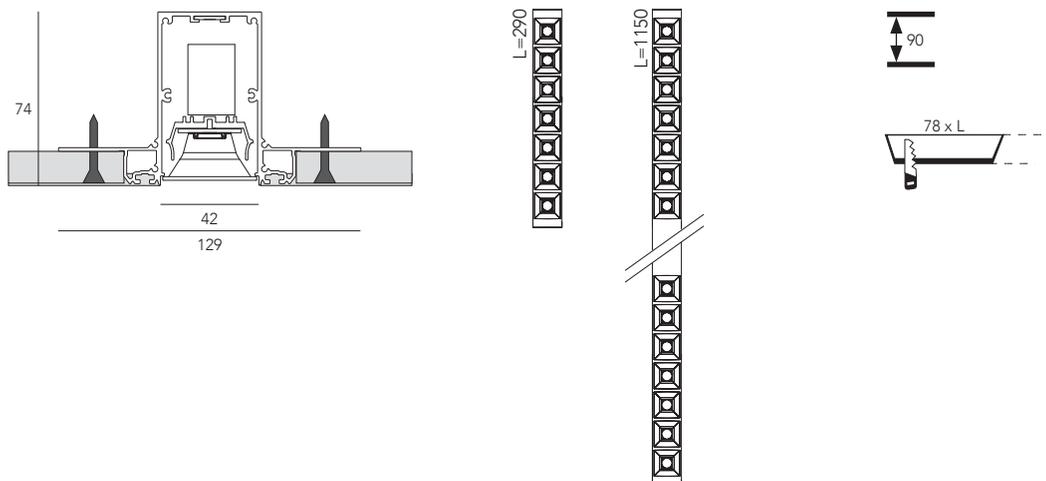


Apparecchio a sospensione completo di kit di sospensione e alimentazione, pronto all'uso per l'illuminazione di uffici di classe premium con lenti ad alta efficienza, UGR<19. Emissione 54° efficienza 90°.

*Already made suspension complete with power supply kit ready to use for lighting premium class offices with high efficiency lenses, UGR <19, emission 54°, efficiency 90°..*

**1916.2803.01.--** 92 94

L=1150mm, 34,4W, 700mA, 3000°K, 3640lm, CRI 97, IP40, Classe A++, DALI  
cod. 1916.2803.4000.-- per 4000°K su richiesta / on request



## Spectrum 44 Recessed



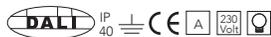
**92** struttura bianca, lente nera.  
white structure and black lens.

Apparecchio ad incasso pronto all'uso per l'illuminazione di uffici di classe premium con lenti ad alta efficienza, UGR<19. Emissione 54° efficienza 90%.  
*Already made recessed fixture ready to use for lighting premium class offices with high efficiency lenses, UGR <19, emission 54°, efficiency 90%.*

**1916.0704.--** 92  
L=290mm, 8,6W, 700mA, 3000°K, 910lm, CRI 97, IP40, Classe A+  
cod. 1916.0701.4000.-- per 4000°K on request

**1916.2804.--** 92  
L=1150mm, 34,4W, 700mA, 3000°K, 3640lm, CRI 97, IP40, Classe A++  
cod. 1916.2801.4000.-- per 4000°K su richiesta / on request

## Spectrum 44 Recessed



Apparecchio ad incasso pronto all'uso per l'illuminazione di uffici di classe premium con lenti ad alta efficienza, UGR<19. Emissione 54° efficienza 90%.  
*Already made recessed fixture ready to use for lighting premium class offices with high efficiency lenses, UGR <19, emission 54°, efficiency 90%.*

**1916.0704.01.--** 92  
L=290mm, 8,6W, 700mA, 3000°K, 910lm, CRI 97, IP40, Classe A+ , DALI  
cod. 1916.0701.4000.-- per 4000°K on request

**1916.2804.01.--** 92  
L=1150mm, 34,4W, 700mA, 3000°K, 3640lm, CRI 97, IP40, Classe A++, DALI  
cod. 1916.2801.4000.-- per 4000°K su richiesta / on request

## SunLike Technology

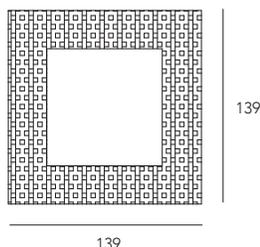
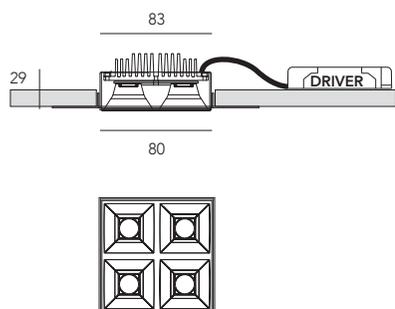
Effetti benefici di SunLike (luce diurna a LED) rispetto al LED convenzionale CRI90:

- l'alta attività delta EEG ha aumentato il sonno profondo (intensità del sonno)
- minore sonnolenza e più alta freschezza mentale
- migliore umore al mattino e alla sera
- comfort visivo migliorato

*Beneficial effects of SunLike(daylight LED) compared to conventional LED CRI90:*

- higher delta EEG activity increased deep sleep (sleep intensity)
- less sleepiness higher alertness
- better mood in the morning and evening
- improved visual comfort

Disponibile a progetto la versione SunLike Tunable White.  
*The SunLike Tunable White version is available as a project.*



## Spectrum 80



**92** struttura bianca, lente nera.  
white structure and black lens.

Apparecchio ad incasso pronto all'uso per l'illuminazione di uffici di classe premium con lenti ad alta efficienza, UGR<19. Emissione 54° efficienza 90%.  
*Already made recessed fixture ready to use for lighting premium class offices with high efficiency lenses, UGR <19, emission 54°, efficiency 90%.*

**1916.0202.--** 92  
12,4W, 500mA, 3000°K, 1256lm, CRI 97, IP40, Classe A+  
cod. 1916.0202.4000.-- per 4000°K on request

## Spectrum 80



Apparecchio ad incasso pronto all'uso per l'illuminazione di uffici di classe premium con lenti ad alta efficienza, UGR<19. Emissione 54° efficienza 90%.  
*Already made recessed fixture ready to use for lighting premium class offices with high efficiency lenses, UGR <19, emission 54°, efficiency 90%.*

**1916.0202.01.--** 92  
12,4W, 500mA, 3000°K, 1256lm, CRI 97, IP40, Classe A+, DALI  
cod. 1916.0202.4000.-- per 4000°K on request

## Plaster kit / kit da stuccare

**1916.0202.PK** plaster kit

## SunLike Technology

Effetti benefici di SunLike (luce diurna a LED) rispetto al LED convenzionale CRI90:

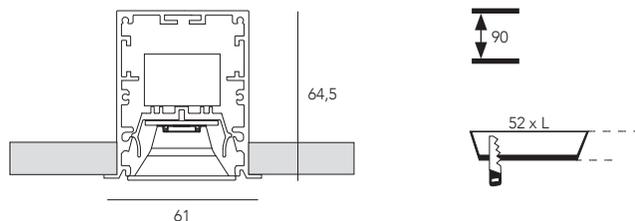
- l'alta attività delta EEG ha aumentato il sonno profondo (intensità del sonno)
- minore sonnolenza e più alta freschezza mentale
- migliore umore al mattino e alla sera
- comfort visivo migliorato

Beneficial effects of SunLike(daylight LED) compared to conventional LED CRI90:

- higher delta EEG activity increased deep sleep (sleep intensity)
- less sleepiness higher alertness
- better mood in the morning and evening
- improved visual comfort

Disponibile a progetto la versione SunLike Tunable White.

*The SunLike Tunable White version is available as a project.*



## Spectrum 44 Recessed



**92** struttura bianca, lente nera.  
white structure and black lens.

Apparecchio ad incasso pronto all'uso per l'illuminazione di uffici di classe premium con lenti ad alta efficienza, UGR<19. Emissione 54° efficienza 90°.

*Already made recessed fixture ready to use for lighting premium class offices with high efficiency lenses, UGR <19 efficiency, emission 54°, 90°.*

**1320.0045.0704.--** 92

L=290mm, 8,6W, 700mA, 3000°K, 910lm, CRI 97, IP40, Classe A+  
cod. 1916.0701.4000.-- per 4000°K on request

**1320.0045.2804.01.--** 92

L=1150mm, 34,4W, 700mA, 3000°K, 3640lm, CRI 97, IP40, Classe A++  
cod. 1916.2801.4000.-- per 4000°K su richiesta / on request

## Spectrum 44 Recessed



Apparecchio ad incasso pronto all'uso per l'illuminazione di uffici di classe premium con lenti ad alta efficienza, UGR<19. Emissione 54° efficienza 90°.

*Already made recessed fixture ready to use for lighting premium class offices with high efficiency lenses, <19 efficiency, emission 54°, 90°.*

**1320.0045.0704.--** 92

L=290mm, 8,6W, 700mA, 3000°K, 910lm, CRI 97, IP40, Classe A+, DALI  
cod. 1916.0701.4000.-- per 4000°K on request

**1320.0045.2804.01.--** 92

L=1150mm, 34,4W, 700mA, 3000°K, 3640lm, CRI 97, IP40, Classe A++, DALI  
cod. 1916.2801.4000.-- per 4000°K su richiesta / on request

## SunLike Technology

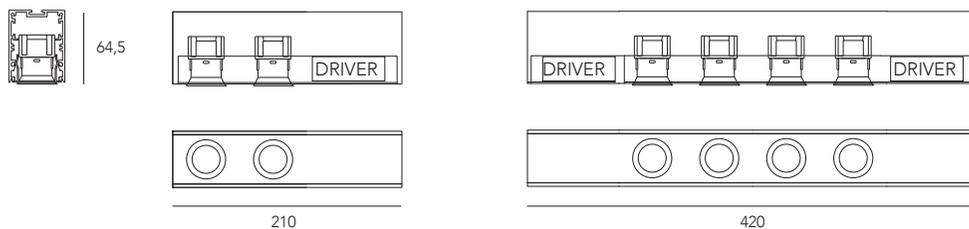
Effetti benefici di SunLike (luce diurna a LED) rispetto al LED convenzionale CRI90:

- l'alta attività delta EEG ha aumentato il sonno profondo (intensità del sonno)
- minore sonnolenza e più alta freschezza mentale
- migliore umore al mattino e alla sera
- comfort visivo migliorato

*Beneficial effects of SunLike(daylight LED) compared to conventional LED CRI90:*

- higher delta EEG activity increased deep sleep (sleep intensity)
- less sleepiness higher alertness
- better mood in the morning and evening
- improved visual comfort

Disponibile a progetto la versione SunLike Tunable White.  
*The SunLike Tunable White version is available as a project.*



## Downline for M\_45



**92** nero opaco  
matt black

**94** bianco opaco  
matt white

Apparecchio LED, completo di alimentatore e connessioni, predisposto per l'inserimento a profilo M\_45 (3W, 3000°K, 300 lm, 100lm/w, CRI>90), vita operativa 50.000 ore, gradi di emissione 26° (spot).

LED luminaire, complete with power supply and connections, suitable for profile M\_45 (3W, 3000° K, 300 lm, 100lm / w, CRI> 90), operating life 50,000 hours, degrees of emission 26° (spot).

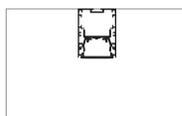
### Kit 2 spot

**423.0001.--** 92 94 2x3W ( 26°  
L=210mm 2x3w, 3000°K, 2x300lm, 100lm/w, CRI>90, class A+

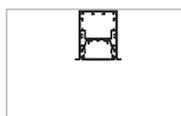
### Kit 4 spot

**423.0002.--** 92 94 4x3W ( 26°  
L=420mm 4x3w, 3000°K, 4x300lm, 100lm/w, CRI>90, class A+

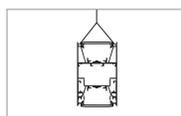
### \*Compatibilità / Compatibility



MT1\_45



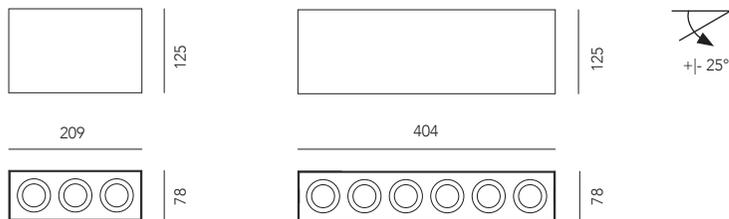
MT0\_45



MD\_45

# Vertical, 3 | 6 spot

**CONFIGURA ONLINE**  
macrolux.store



## Vertical LED

IP 40   

Apparecchio a plafone LED, completo di alimentatore e connessioni, (9/18W, 3000°K, 300 lm, 100lm/w, CRI>90, vita operativa 50.000 ore, gradi di emissione 26° (spot), Orientabilità +/- 25°.

*Surface mounted LED fixture, complete with driver and connections, power (9/18W, 3000K, 300lm, 100lm/w, 3000°K, CRI>90, working life 50.000 hours, emission degrees 26° (spot), Adjustability +/- 25°.*

**225.0001.--**                      2 4                      ( 26°  
3x3w, 3000°K, 3x300lm, 100lm/w, CRI>90, 350mA, classe A++

**225.0003.--**                      2 4                      ( 26°  
6x3w, 3000°K, 6x300lm, 100lm/w, CRI>90, 350mA, classe A++

2 nero  
black

4 bianco  
white

4

**bianco RAL9016**, white RAL9016,  
weiß RAL9016, blanco RAL9016,  
blanc RAL9016

2

**nero opaco RAL9005**, RAL9005  
matt black, RAL9005 matt schwarz,  
negro opaco RAL9005, noir mat  
RAL9005

92

**nero superopaco RAL9005**,  
RAL9005 supermatt black, RAL9005  
schwarz supermatt, negro súper  
opaco RAL9005, noir super mat  
RAL9005

94

**bianco superopaco RAL9016**,  
supermatt white RAL9016,  
weiß supermatt RAL9016,  
blanco súper opaco RAL9016,  
blanc super mat RAL9016

96

**alluminio anodizzato bronzo**,  
anodized aluminum bronze,  
eloxierte Aluminiumbronze,  
aluminium anodisé bronze,  
anodizado bronze de aluminio

98

**alluminio anodizzato**, anodi-  
zed aluminium, eloxiertes Alu-  
minium, alluminio anodizado,  
aluminium anodisé

**Market versions: tutti gli articoli presenti in questo catalogo sono disponibili con cablaggio personalizzato per mercato di destinazione: richiedere informazioni e codici d'ordine all'ufficio commerciale. 100% fatto in Italia: il prodotto macrolux viene concepito, disegnato, industrializzato e interamente costruito in Italia.**

**Condizioni di vendita: tutti gli articoli presenti su questo catalogo sono sottoposti alle condizioni generali di vendita. Macrolux si riserva il diritto di apportare ai propri modelli, senza alcun preavviso, qualsiasi modifica ritenesse opportuna.**

**In caso di controversie, il foro competente è quello di Treviso (Italia).**

*Market versions: All articles present in this catalogue are available with personalized market versions; for information and order codes, please, contact the marketing office. 100% made in Italy: The macrolux product is conceived, designed, manufactured and built entirely in Italy. Sales terms general sales terms are applied to all articles present in this catalogue. Macrolux reserves the right to make any change it might occur to its products, without any prior notice. Any dispute will be settled by the court of Treviso (Italy) even if the agreement was drawn up elsewhere.*

*Market Versions: Alle in diesem Katalog angeführten Produktartikel sind mit einer individuell auf den Zielverbrauchermarkt abgestimmten Verkabelung erhältlich; für eventuelle Informationen und Auftragscodes wenden Sie sich bitte an das Verkaufsbüro. 100% Made in Italy: Die Produktartikel der Marke „macrolux“ werden in all ihren Teilen ausschließlich in Italien entworfen, konstruiert, industrialisiert und hergestellt. Verkaufsbedingungen: Alle in diesem Katalog angeführten Produktartikel unterliegen den allgemeinen Verkaufsbedingungen. Die Firma „macrolux“ behält sich das Recht vor die firmeneigenen Modelle ohne jegliche Pflicht auf vorheriger Benachrichtigung beliebig abzuändern. Für eventuelle Streitfragen ist der Gerichtshof von Treviso (Italien) zuständig.*

*Versions pour chaque marché de référence tous les articles présentés dans ce catalogue sont disponibles avec un câblage adapté au marché de destination; veuillez contacter notre service commercial pour obtenir des informations ou les codes commande. 100% made in Italy: la conception, le design, l'industrialisation et toute la fabrication des produits Macrolux sont complètement réalisés en Italie. Conditions de vente: tous les articles présentés sur ce catalogue sont soumis à ses conditions générales de vente. Macrolux se réserve le droit d'apporter à ses produits toute modification que la société estimera nécessaire, sans préavis. Pour toute controverse, les seuls tribunaux compétents sont ceux de Trévise (Italie).*

*Market versions: Todos los artículos de este catálogo están disponibles con cableado personalizado según el mercado de destino; solicitar información y códigos de pedido a la oficina comercial. 100% made in Italy: el producto macrolux es ideado, diseñado, industrializado y fabricado completamente en Italia. Condiciones de venta: Todos los artículos de este catálogo están sujetos a las condiciones generales de venta. Macrolux se reserva el derecho de aportar cualquier modificación que considere oportuna a sus modelos sin aviso previo. En caso de controversias, el foro competente es el de Treviso (Italia).*

## Flusso luminoso

### Luminous flux

**Il flusso luminoso, indicato nelle tabelle e/o descritto nelle caratteristiche dei prodotti, è espresso in valori nominali e si riferisce alla sorgente; non è da intendersi valore effettivo dell'apparecchio, calcolabile in simulazione scaricando la curva fotometrica dal sito [www.macrolux.it](http://www.macrolux.it)**

*The luminous flux, indicated in the tables and / or described in the characteristics of the products, is expressed in nominal value and refers to the lighting source; It is not intended the real value of the unit, that can be calculated in simulation by downloading the photometric curve from the site [www.macrolux.it](http://www.macrolux.it)*

**MACROLUX s.r.l.**

31020 San Vendemiano  
Treviso - Italia  
Via Padania, 69

t. +39 0438 470773  
f. +39 0438 470295

p. iva 03547130264

sales@macrolux.it  
www.macrolux.it  
macrolux.store

Printed in Italy by:  
GFP

Copyright October 2020  
(c) macrolux srl  
all rights reserved

Codice / code:  
0000.0028