

# MENIR

Design by Walter Gadda



Colonna luminosa a luce diffusa e omogenea progettata per ambienti interni ed esterni

- **Applicazione:** giardini
- **Ambientazione:** centri commerciali, centri benessere, hotel, bar, ristoranti, discoteche, pub, sale conferenze, parchi, viali
- **Installazione:** su superficie
- **Materiale:** PMMA - alluminio
- **Finiture:** opalino diffondente
- **Sorgente LED:** bassa potenza
- **Ottiche:** diffondenti
- **Funzionamento:** accensione on-off o dimmerabile
- **Caratteristiche:** luce uniformemente diffusa fissa o dinamica
- **Alimentazione:** tensione costante 24Vdc

*Illuminated column emitting a diffused and uniform light for indoor and outdoor applications*

- **Applications:** gardens
- **Setting:** shopping centres, wellness centres, hotels, bars, restaurants, discos, pubs, conference centers, landscapes and pathways
- **Installation:** surface mounted
- **Material:** aluminium - PMMA
- **Finishes:** opal diffuser
- **LED Light source:** low power
- **Optics:** diffuser
- **Functions:** on-off, dimmable
- **Features:** constant and uniform diffused light or dynamic light effects
- **Power supply:** constant voltage 24Vdc

## Colori LED / LED Colours



Bianco 4000K  
White 4000K



Bianco 5500K  
White 5500K



RGB

## Caratteristiche / Characteristics





MENIR SIGNAL LED 24Vdc MONOCROMATICO / MONOCHROMATIC

MENIR



5500K

103cm 18W - bianco opalino / <i>opal white</i>	MEN.001.12
153cm 24W - bianco opalino / <i>opal white</i>	MEN.002.12
203cm 33W - bianco opalino / <i>opal white</i>	MEN.003.12
253cm 49W - bianco opalino / <i>opal white</i>	MEN.004.12

**Riferimenti pagina / Page references:**

Elettronica di controllo / <i>Electronic control gear</i>	Pag. 600, 601, 602, 603
Alimentatori / <i>Power supply units</i>	Pag. 604, 605
Schemi di collegamento / <i>Connection diagrams</i>	Pag. 606: G, I, I bis, Q
Diagrammi conici / <i>Conical diagrams</i>	Pag. 618
Accessori / <i>Accessories</i>	Pag. 576

**Importante / Remarks:**

Alimentazione a tensione costante 24Vdc dimmerabile, collegamento in parallelo
<i>Constant voltage supply 24Vdc dimmable, parallel connection</i>
A richiesta anche con LED nei colori Rosso, Blu, Verde / <i>On request, LEDS are available also in Red, Blue, Green colours</i>



Sede Fater - Pescara, Italia - Menir Signal 5500K - Fater s.p.a. Progetto Arch. Fuksas - Foto Ikonografica  
Fater headquarters - Pescara, Italy - Menir Signal 5500K - Fater s.p.a. Project Arch. Fuksas - Photo Ikonografica

MENIR SIGNAL LED 24Vdc RGB

RGB



	RGB
103cm 45W - bianco opalino / <i>opal white</i>	MEN.005.12
153cm 69W - bianco opalino / <i>opal white</i>	MEN.006.12
203cm 90W - bianco opalino / <i>opal white</i>	MEN.007.12
253cm 111W - bianco opalino / <i>opal white</i>	MEN.008.12

RGB MOVE



	RGB MOVE
103cm 36W - bianco opalino / <i>opal white</i>	MEN.009.12
153cm 54W - bianco opalino / <i>opal white</i>	MEN.010.12
203cm 72W - bianco opalino / <i>opal white</i>	MEN.011.12
253cm 90W - bianco opalino / <i>opal white</i>	MEN.012.12



Menir Signal RGB

Riferimenti pagina / Page references:

Elettronica di controllo / *Electronic control gear*  
 Alimentatori / *Power supply units*  
 Schemi di collegamento / *Connection diagrams*  
 Accessori / *Accessories*

Importante / Remarks:

Alimentazione a tensione costante 24Vdc dimmerabile, collegamento in parallelo  
*Constant voltage supply 24Vdc dimmable, parallel connection*

RGB

Pag. 600, 601, 602, 603  
 Pag. 590, 591  
 Pag. 606: I, I bis, L, P, U  
 Pag. 576

RGB MOVE

Pag. 603  
 Pag. 590, 591  
 Pag. 606: V  
 Pag. 576



## SCHEDA TECNICA MENIR

<b>Corpo</b>	cilindro in PMMA diametro 250mm
<b>Dissipatore</b>	lega in alluminio anticorrosivo UNI 6060
<b>Base di appoggio</b>	base cilindrica in lega di alluminio anticorrosivo UNI 6060 verniciato bianco
<b>Finitura corpo</b>	satinato opale
<b>Tappi di chiusura</b>	polycarbonato satinato
<b>Viteria</b>	acciaio inox
<b>Guarnizioni</b>	gomma siliconica trasparente
<b>Fissaggio</b>	a terra tramite viti
<b>Cavi di alimentazione</b>	monocromatico: cavo 100cm termoplastico AD8, 3 poli (2x0,75mm <sup>2</sup> + 1x0,5mm <sup>2</sup> ) Ø esterno 6,1mm RGB: cavo 100cm termoplastico AD8, 5 poli (2x0,75mm <sup>2</sup> + 3x0,5mm <sup>2</sup> ) Ø esterno 6,1mm
<b>Sorgenti installabili</b>	LED Signal monocromatici passo 2cm LED Signal RGB passo 2cm / LED Signal RGB MOVE passo 2cm
<b>Potenza massima assorbita per metro</b>	LED monocromatici passo 2cm 18W per metro LED Signal RGB passo 2cm 69W per metro / LED Signal RGB MOVE passo 2cm 54W per metro
<b>Temperatura di colore</b>	4000K, 5500K
<b>Alimentazione</b>	tensione costante 24Vdc (±5%)
<b>Montaggio consigliato</b>	su superficie (pavimento)
<b>Temperatura di utilizzo</b>	-30°C ÷ +50°C
<b>Peso</b>	4,9kg per metro
<b>Grado di protezione</b>	IP65, IK03
<b>Marchi</b>	CE, F, Classe III
<b>Normativa</b>	prodotti in conformità alle vigenti norme EN60598-1 CEI 34-21

## TECHNICAL INFORMATION MENIR

<b>Body</b>	<i>cylinder in PMMA diameter 250mm</i>
<b>Dissipator</b>	<i>aluminium anti corrosive alloy UNI 6060</i>
<b>Base</b>	<i>cylindrical base in anti corrosive aluminium alloy UNI 6060 painted white</i>
<b>Body finish</b>	<i>opal satin</i>
<b>End caps</b>	<i>satin polycarbonate</i>
<b>Screws</b>	<i>stainless steel</i>
<b>Gaskets</b>	<i>transparent silicone rubber</i>
<b>Installation</b>	<i>on the floor through screws</i>
<b>Power supply cables</b>	<i>monochromatic: 100cm thermoplastic cable AD8, 3 poles (2x0,75mm<sup>2</sup> + 1x0,5mm<sup>2</sup>) external Ø 6,1mm RGB: 100cm thermoplastic cable AD8, 5 poles (2x0,5mm<sup>2</sup> + 3x0,25mm<sup>2</sup>) external Ø 6,1mm</i>
<b>Available light sources</b>	<i>LED Signal monochromatic pitch 2cm LED Signal RGB pitch 2cm / LED Signal RGB MOVE pitch 2cm</i>
<b>Maximum absorbed power per meter</b>	<i>monochromatic LEDs pitch 2cm 18W per meter LED Signal RGB pitch 2cm 69W per meter / LED Signal RGB MOVE pitch 2cm 54W per meter</i>
<b>Colour temperature</b>	<i>4000K, 5500K</i>
<b>Power supply</b>	<i>24Vdc constant voltage (±5%)</i>
<b>Recommended installation</b>	<i>surface mounted (floor)</i>
<b>Working temperature</b>	<i>-30°C to +50°C</i>
<b>Weight</b>	<i>4,9kg per meter</i>
<b>Protection degree</b>	<i>IP65, IK03</i>
<b>Markings</b>	<i>CE, F, Class III</i>
<b>Norms</b>	<i>products comply EN60598-1 CEI 34-21 norms</i>



### Colori LED / LED Colours



Bianco 4000K  
White 4000K

Bianco 5500K  
White 5500K

RGB

### A richiesta / On request



Rosso  
Red

Blu  
Blue

Verde  
Green

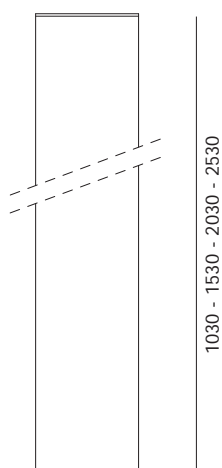
### Finiture / Finishes



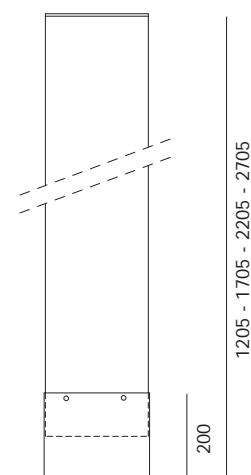
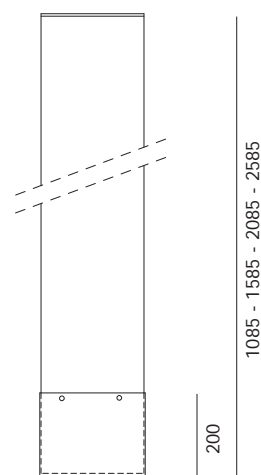
PMMA opalino  
Opal PMMA

DISEGNI TECNICI / TECHNICAL DRAWINGS

MENIR

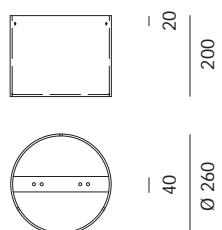


MENIR con base / with base



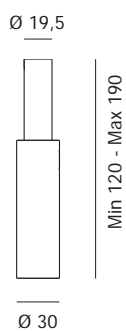
ACCESSORI / ACCESSORIES

Base alluminio 26cm  
Aluminium base 26cm



KIT.0051.99

Perno blocco a soffitto  
Pin for ceiling block



KIT.0141.99