

The  
illumination  
collective

# Our bright new ideas

News catalogue 2016  
Italiano

**Reggiani**



**Ciao!**

**We are a forward  
thinking community of  
lighting experts bringing  
cutting edge technical  
performance, and  
pioneering ideas to our  
clients.**

**We are the  
illumination collective.**

02 **Mood**

22 **Yori Linear**

28 **Yori Surface/Pendant**

36 **Yori Wall**

42 **Zoom+Lightshaper**

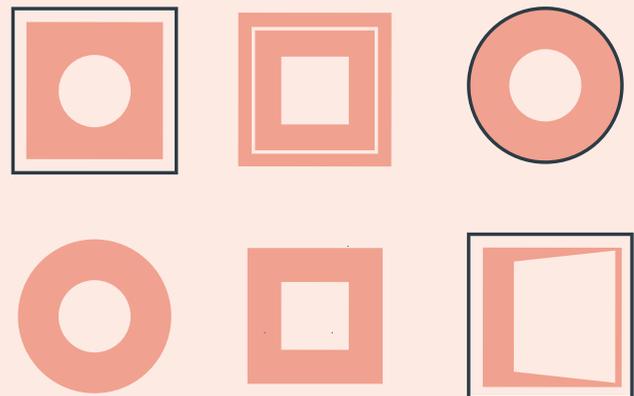
48 **Trybeca Surface/Pendant**

54 **Cells**

# Mood

- **Mood Adjustable**
- **Mood Fixed**
- **Mood Wall Washer**

Forma e sostanza in un'unica soluzione: una serie di apparecchi da incasso virtualmente invisibili per l'illuminazione di interni esclusivi, in grado di integrarsi perfettamente nell'architettura degli spazi.





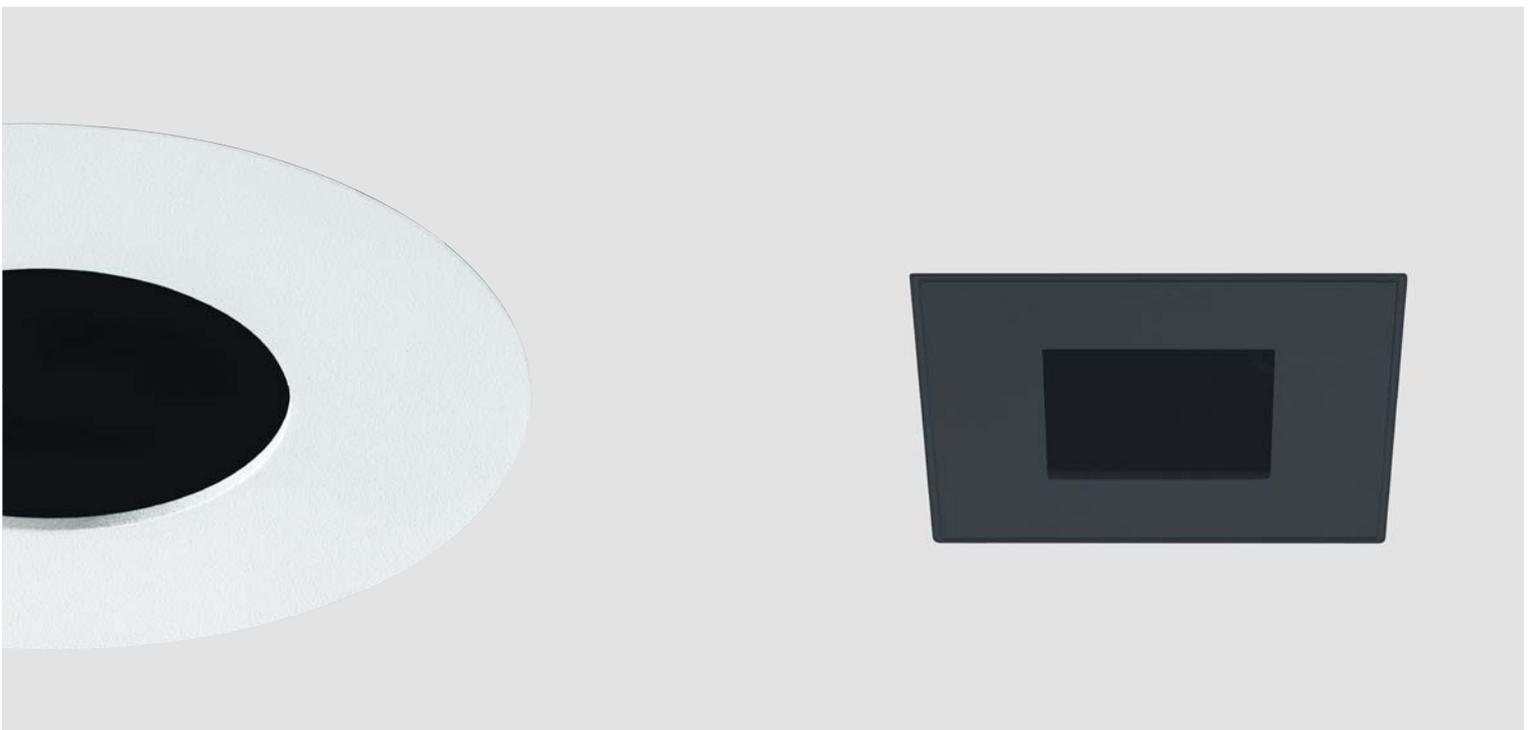
# Mood Adjustable

Apparecchi orientabili ideali per creare straordinarie soluzioni di luce d'accento in diverse tipologie di ambienti. Caratterizzati da un eccellente rendimento luminoso e da un'estetica esclusiva, dispongono di molteplici ottiche e di un'ampia gamma di accessori.

Disponibili in varie dimensioni: S, M, L, XL.

**Disponibilità:** versioni L and XL da Giugno 2016 (per maggiori informazioni consultare l'azienda)

**IP:** 20 (IP44 con accessorio)



**Finiture:**

		<b>Su richiesta:</b> Cromo Oro Argento Rame Royal bianco opaco Royal nero opaco Primer
Bianco opaco gofrato	Nero opaco gofrato	
12	31	



**Forme piattello:**

					
Tondo a filo	Tondo a cono	Tondo curvo (accessorio)	Quadrato a filo	Quadrato a piramide	Quadrato curvo (accessorio)

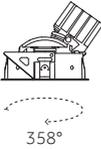
**Forme:**

			
Tondo con flangia	Tondo trimless	Quadrato con flangia	Quadrato trimless

**Ottiche:**

			
Fascio molto stretto	Fascio stretto	Fascio medio	Fascio largo

**Orientabilità:**

		0° 35°/40° 35°: versioni S, XL 40°: versioni M, L
Asse orizzontale	Asse verticale	

**Accessori:**

	
Griglia alveolare	Supporto per filtri colorati e selettivi

**Accessori piattello:**

					*Disponibile per: versioni M, L, XL
IP44 Vetro	IP44 Vetro ellittico	IP44 Lente diffondente	IP44 Lente opale	IP44 Lente wall-washer*	

## Caratteristiche tecniche:

	Con flangia	Trimless	
<b>S</b>	<p>50 0° 35° ø50 ø62 ø58</p>	<p>50 0° 35° ø50 ø99 ø58</p>	<p>3,5W 315-375lm / L70 50.000h 2700K, 3000K, 4000K / SDCM &lt; 3 CRI &gt; 80, CRI &gt; 90 On/Off, Dali, Dimm 1-10V, Taglio di fase, Bluetooth</p>
<b>M</b>	<p>95/102* 0° 40° ø80 ø96 ø92</p>	<p>95/102* 0° 40° ø80 ø144 ø92</p>	<p>8,5W 725-875lm / L70 50.000h 2700K, 3000K, 4000K / SDCM &lt; 3 CRI &gt; 80, CRI &gt; 90 On/Off, Dali, Dimm 1-10V, Taglio di fase, Bluetooth</p>
<b>L</b>	<p>130/137* 0° 40° ø110 ø128 ø121</p>	<p>130/137* 0° 40° ø110 ø174 ø121</p>	<p>12W, 17W 1320-2265lm / L70 50.000h 2700K, 3000K, 4000K / SDCM &lt; 3 CRI &gt; 80, CRI &gt; 90 On/Off, Dali, Dimm 1-10V, Taglio di fase, Bluetooth</p> <p>Tecnologia Warm Dimming: 13W, 100-1000lm, 2000K-3000K, CRI &gt; 95 Dali, Dimm 1-10V, Taglio di fase, Bluetooth</p> <p>Modulo LED con tecnologia al fosforo: 16W, 1000lm 2700K, 3000K, 4000K / SDCM &lt; 2 CRI &gt; 95 On/Off, Dali, Dimm 1-10V, Taglio di fase, Bluetooth</p>
<b>XL</b>	<p>170/180* 0° 35° ø150 ø175 ø164</p>	<p>170/180* 0° 35° ø150 ø220 ø164</p>	<p>25W, 34W 2615-4150lm / L70 50.000h 2700K, 3000K, 4000K / SDCM &lt; 3 CRI &gt; 80, CRI &gt; 90 On/Off, Dali, Dimm 1-10V, Taglio di fase, Bluetooth</p> <p>Tecnologia Warm Dimming: 34W, 200-2850lm, 2000K-3000K, CRI &gt; 95 Dali, Dimm 1-10V, Taglio di fase, Bluetooth</p> <p>Modulo LED con tecnologia al fosforo: 22W, 2000lm 34W, 3000lm 2700K, 3000K, 4000K / SDCM &lt; 2 CRI &gt; 95 On/Off, Dali, Dimm 1-10V, Taglio di fase, Bluetooth</p>

- Watt e lumen fanno riferimento ai valori nominali della sorgente LED, per i dati fotometrici visitare [reggiani.net](http://reggiani.net).

- Driver remoto non incluso da ordinare separatamente. Per compatibilità driver, distanza e numero minimo-massimo di apparecchi collegabili consultare l'azienda o visitare [reggiani.net](http://reggiani.net).

\* Per versione con piattelli a cono, piramide e curvo.

**Caratteristiche tecniche:**

	Con flangia	Trimless	
<b>S</b>			<p>3,5W 315-375lm / L70 50.000h 2700K, 3000K, 4000K / SDCM &lt; 3 CRI &gt; 80, CRI &gt; 90 On/Off, Dali, Dimm 1-10V, Taglio di fase, Bluetooth</p>
<b>M</b>			<p>8,5W 725-875lm / L70 50.000h 2700K, 3000K, 4000K / SDCM &lt; 3 CRI &gt; 80, CRI &gt; 90 On/Off, Dali, Dimm 1-10V, Taglio di fase, Bluetooth</p>
<b>L</b>			<p>12W, 17W 1320-2265lm / L70 50.000h 2700K, 3000K, 4000K / SDCM &lt; 3 CRI &gt; 80, CRI &gt; 90 On/Off, Dali, Dimm 1-10V, Taglio di fase, Bluetooth</p> <p>Tecnologia Warm Dimming: 13W, 100-1000lm, 2000K-3000K, CRI &gt; 95 Dali, Dimm 1-10V, Taglio di fase, Bluetooth</p> <p>Modulo LED con tecnologia al fosforo: 16W, 1000lm 2700K, 3000K, 4000K / SDCM &lt; 2 CRI &gt; 95 On/Off, Dali, Dimm 1-10V, Taglio di fase, Bluetooth</p>
<b>XL</b>			<p>25W, 34W 2615-4150lm / L70 50.000h 2700K, 3000K, 4000K / SDCM &lt; 3 CRI &gt; 80, CRI &gt; 90 On/Off, Dali, Dimm 1-10V, Taglio di fase, Bluetooth</p> <p>Tecnologia Warm Dimming: 34W, 200-2850lm, 2000K-3000K, CRI &gt; 95 Dali, Dimm 1-10V, Taglio di fase, Bluetooth</p> <p>Modulo LED con tecnologia al fosforo: 22W, 2000lm 34W, 3000lm 2700K, 3000K, 4000K / SDCM &lt; 2 CRI &gt; 95 On/Off, Dali, Dimm 1-10V, Taglio di fase, Bluetooth</p>

- Watt e lumen fanno riferimento ai valori nominali della sorgente LED, per i dati fotometrici visitare [reggiani.net](http://reggiani.net).

- Driver remoto non incluso da ordinare separatamente. Per compatibilità driver, distanza e numero minimo-massimo di apparecchi collegabili consultare l'azienda o visitare [reggiani.net](http://reggiani.net).

\* Per versione con piattelli a cono, piramide e curvo.

**Dimensioni:**

S

M

L

XL



ø50

ø80

ø110

ø150



50x50

80x80

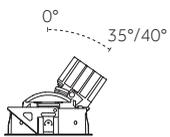
110x110

150x150

**Orientabilità:**



Asse orizzontale  
(358°)



Asse verticale  
35°: S, XL versioni  
40°: M, L versioni



Diverse forme, piattelli e finiture



Ottiche con nuovo design per fasci molto stretti, medi e larghi



Facile sistema di bloccaggio e orientamento senza attrezzi

Scala graduata per orientabilità

# Mood Fixed

L'ampia gamma di apparecchi fissi Mood è disponibile in cinque dimensioni, da 30 mm a 150 mm. Il diffusore opale crea un'illuminazione morbida e i riflettori consentono di modificare l'ampiezza del fascio luminoso offrendo massima flessibilità. È la soluzione ideale per applicazioni residenziali e alberghiere. Il grado IP44 garantisce durata e protezione ottimali.

**Disponibilità:** versioni L and XL da Giugno 2016 (per maggiori informazioni consultare l'azienda)

IP: 44



**Finiture:**



Bianco opaco  
goffrato

12



Nero opaco  
goffrato

31



Nero opaco  
goffrato/Oro

T7



Bianco opaco  
goffrato/Rame

T9

**Su richiesta:**

- Cromo 
- Oro 
- Argento 
- Rame 
- Royal bianco opaco 
- Royal nero opaco 
- Primer 

**Forme:**



Tondo  
con flangia



Tondo  
trimless



Quadrato  
con flangia



Quadrato  
trimless

**Ottiche:**



Fascio  
molto stretto



Fascio  
stretto



Fascio  
medio



Fascio  
largo

**Accessori:**



Cupola  
piena



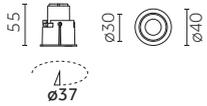
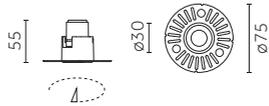
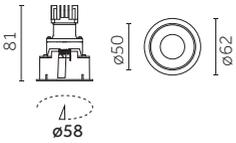
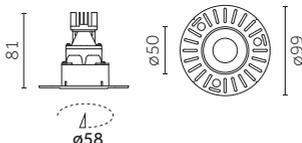
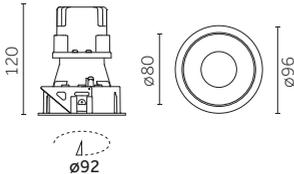
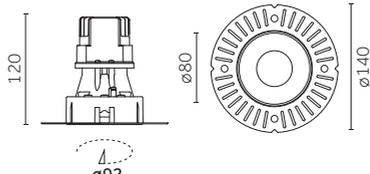
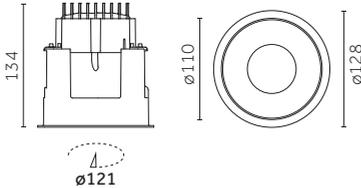
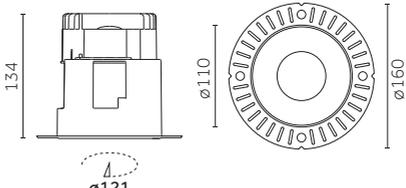
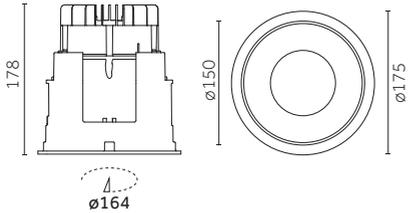
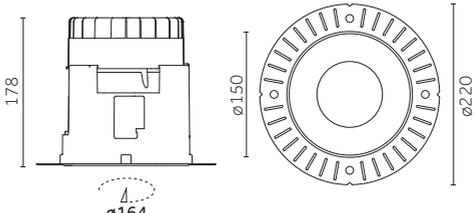
Cupola  
vuota



Cilindro  
vuoto

Su richiesta per  
versioni XS, S e M

**Caratteristiche tecniche:**

	Con flangia	Trimless	
<b>XS</b>			<p>2.5W 155-191lm / L70 50.000h 2700K, 3000K, 4000K / SDCM &lt; 3 CRI &gt; 80, CRI &gt; 90 On/Off, Dali, Dimm 1-10V, Taglio di fase, Bluetooth</p>
<b>S</b>			<p>3.5W 315-375lm / L70 50.000h 2700K, 3000K, 4000K / SDCM &lt; 3 CRI &gt; 80, CRI &gt; 90 On/Off, Dali, Dimm 1-10V, Taglio di fase, Bluetooth</p>
<b>M</b>			<p>8.5W 725-875lm / L70 50.000h 2700K, 3000K, 4000K / SDCM &lt; 3 CRI &gt; 80, CRI &gt; 90 On/Off, Dali, Dimm 1-10V, Taglio di fase, Bluetooth</p>
<b>L</b>			<p>12W, 17W 1320-2265lm / L70 50.000h 2700K, 3000K, 4000K / SDCM &lt; 3 CRI &gt; 80, CRI &gt; 90 On/Off, Dali, Dimm 1-10V, Taglio di fase, Bluetooth</p> <p>Tecnologia Warm Dimming: 13W, 100-1000lm, 2000K-3000K, CRI &gt; 95 Dali, Dimm 1-10V, Taglio di fase, Bluetooth</p> <p>Modulo LED con tecnologia al fosforo: 16W, 1000lm 2700K, 3000K, 4000K / SDCM &lt; 2 CRI &gt; 95 On/Off, Dali, Dimm 1-10V, Taglio di fase, Bluetooth</p>
<b>XL</b>			<p>25W, 34W 2615-4150lm / L70 50.000h 2700K, 3000K, 4000K / SDCM &lt; 3 CRI &gt; 80, CRI &gt; 90 On/Off, Dali, Dimm 1-10V, Taglio di fase, Bluetooth</p> <p>Tecnologia Warm Dimming: 34W, 200-2850lm, 2000K-3000K, CRI &gt; 95 Dali, Dimm 1-10V, Taglio di fase, Bluetooth</p> <p>Modulo LED con tecnologia al fosforo: 22W, 2000lm 34W, 3000lm 2700K, 3000K, 4000K / SDCM &lt; 2 CRI &gt; 95 On/Off, Dali, Dimm 1-10V, Taglio di fase, Bluetooth</p>

- Watt e lumen fanno riferimento ai valori nominali della sorgente LED, per i dati fotometrici visitare [reggiani.net](http://reggiani.net).  
- Driver remoto non incluso da ordinare separatamente. Per compatibilità driver, distanza e numero minimo-massimo di apparecchi collegabili consultare l'azienda o visitare [reggiani.net](http://reggiani.net).

## Caratteristiche tecniche:

	Con flangia	Trimless	
<b>XS</b>	<p>55 30x30 40x40 37x37</p>	<p>55 30x30 75x75 37x37</p>	<p>2,5W 155-191lm / L70 50.000h 2700K, 3000K, 4000K / SDCM &lt; 3 CRI &gt; 80, CRI &gt; 90 On/Off, Dali, Dimm 1-10V, Taglio di fase, Bluetooth</p>
<b>S</b>	<p>81 50x50 62x62 58x58</p>	<p>81 50x50 99x99 58x58</p>	<p>3,5W 315-375lm / L70 50.000h 2700K, 3000K, 4000K / SDCM &lt; 3 CRI &gt; 80, CRI &gt; 90 On/Off, Dali, Dimm 1-10V, Taglio di fase, Bluetooth</p>
<b>M</b>	<p>120 80x80 96x96 92x92</p>	<p>120 80x80 140x140 92x92</p>	<p>8,5W 725-875lm / L70 50.000h 2700K, 3000K, 4000K / SDCM &lt; 3 CRI &gt; 80, CRI &gt; 90 On/Off, Dali, Dimm 1-10V, Taglio di fase, Bluetooth</p>
<b>L</b>	<p>134 110x110 128x128 121x121</p>	<p>134 110x110 160x160 121x121</p>	<p>12W, 17W 1320-2265lm / L70 50.000h 2700K, 3000K, 4000K / SDCM &lt; 3 CRI &gt; 80, CRI &gt; 90 On/Off, Dali, Dimm 1-10V, Taglio di fase, Bluetooth</p> <p>Tecnologia Warm Dimming: 13W, 100-1000lm, 2000K-3000K, CRI &gt; 95 Dali, Dimm 1-10V, Taglio di fase, Bluetooth</p> <p>Modulo LED con tecnologia al fosforo: 16W, 1000lm 2700K, 3000K, 4000K / SDCM &lt; 2 CRI &gt; 95 On/Off, Dali, Dimm 1-10V, Taglio di fase, Bluetooth</p>
<b>XL</b>	<p>178 150x150 175x175 164x164</p>	<p>178 150x150 220x220 164x164</p>	<p>25W, 34W 2615-4150lm / L70 50.000h 2700K, 3000K, 4000K / SDCM &lt; 3 CRI &gt; 80, CRI &gt; 90 On/Off, Dali, Dimm 1-10V, Taglio di fase, Bluetooth</p> <p>Tecnologia Warm Dimming: 34W, 200-2850lm, 2000K-3000K, CRI &gt; 95 Dali, Dimm 1-10V, Taglio di fase, Bluetooth</p> <p>Modulo LED con tecnologia al fosforo: 22W, 2000lm 34W, 3000lm 2700K, 3000K, 4000K / SDCM &lt; 2 CRI &gt; 95 On/Off, Dali, Dimm 1-10V, Taglio di fase, Bluetooth</p>

- Watt e lumen fanno riferimento ai valori nominali della sorgente LED, per i dati fotometrici visitare [reggiani.net](http://reggiani.net).

- Driver remoto non incluso da ordinare separatamente. Per compatibilità driver, distanza e numero minimo-massimo di apparecchi collegabili consultare l'azienda o visitare [reggiani.net](http://reggiani.net).

**Dimensioni:**

XS

S

M

L

XL



ø30



ø50



ø80



ø110



ø150



30x30



50x50



80x80



110x110



150x150

**Accessori:**



Cupola  
piena



Cupola  
vuota



Cilindro  
vuoto

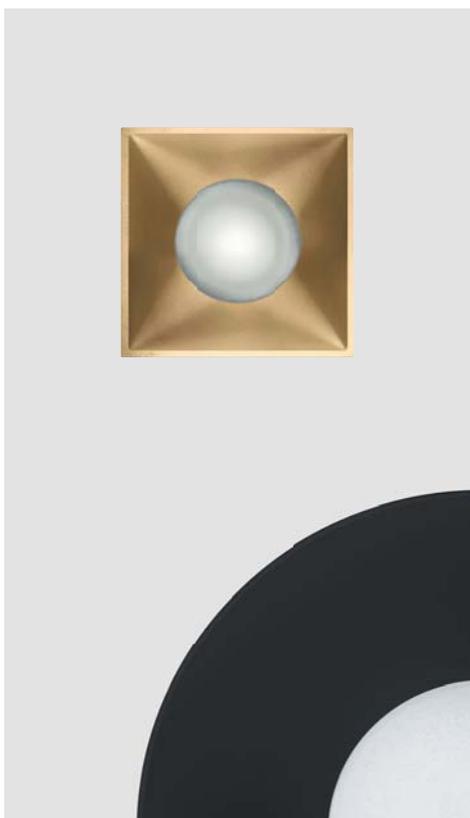
Dissipatori compatti dalle elevate prestazioni



Sorgente LED in posizione arretrata per un eccellente comfort visivo



Elevata qualità delle finiture e design minimale



Cupola diffondente per un effetto soft della luce



Guarnizione in silicone per protezione IP44

# Mood Wall Washer

La soluzione ottimale per l'illuminazione wall washer declinata in forma tonda e quadrata. Disponibili in quattro diverse dimensioni, da 50 mm a 150 mm, questi apparecchi da incasso si prestano per il montaggio con piatello a filo o drop.

**Disponibilità:** versioni L and XL da Giugno 2016 (per maggiori informazioni consultare l'azienda)

IP: 44



**Finiture:**



Bianco opaco gofrato

12



Nero opaco gofrato

31

**Su richiesta:**

- Cromo
- Oro
- Argento
- Rame
- Royal bianco opaco
- Royal nero opaco
- Primer



**Forme piattello:**



Tondo a filo



Tondo drop



Quadrato a filo



Quadrato drop



Tondo a filo Lente ellittica (accessorio)



Tondo drop Lente ellittica (accessorio)



Quadrato a filo Lente ellittica (accessorio)



Quadrato drop Lente ellittica (accessorio)

**Forme:**



Tondo con flangia



Tondo trimless



Quadrato con flangia



Quadrato trimless

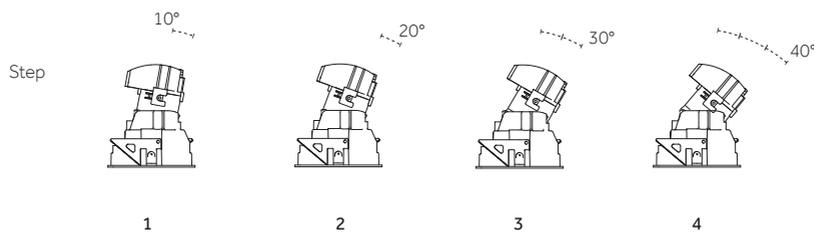
**Ottiche:**



Wall washer\*

\*Differenti distribuzioni del fascio grazie alla possibilità di selezionare ottiche primarie e secondarie.

**Orientabilità:**



3 step: versioni S,M,L  
4 step: versione XL (40°)

**Caratteristiche tecniche:**

	Con flangia	Trimless	
<b>S</b>			<p>3.5W 315-375lm / L70 50.000h 2700K, 3000K, 4000K / SDCM &lt; 3 CRI &gt; 80, CRI &gt; 90 On/Off, Dali, Dimm 1-10V, Taglio di fase, Bluetooth</p>
<b>M</b>			<p>8.5W 725-875lm / L70 50.000h 2700K, 3000K, 4000K / SDCM &lt; 3 CRI &gt; 80, CRI &gt; 90 On/Off, Dali, Dimm 1-10V, Taglio di fase, Bluetooth</p>
<b>L</b>			<p>12W, 17W 1320-2265lm / L70 50.000h 2700K, 3000K, 4000K / SDCM &lt; 3 CRI &gt; 80, CRI &gt; 90 On/Off, Dali, Dimm 1-10V, Taglio di fase, Bluetooth</p> <p>Tecnologia Warm Dimming: 13W, 100-1000lm, 2000K-3000K, CRI &gt; 95 Dali, Dimm 1-10V, Taglio di fase, Bluetooth</p> <p>Modulo LED con tecnologia al fosforo: 16W, 1000lm 2700K, 3000K, 4000K / SDCM &lt; 2 CRI &gt; 95 On/Off, Dali, Dimm 1-10V, Taglio di fase, Bluetooth</p>
<b>XL</b>			<p>25W, 34W 2615-4150lm / L70 50.000h 2700K, 3000K, 4000K / SDCM &lt; 3 CRI &gt; 80, CRI &gt; 90 On/Off, Dali, Dimm 1-10V, Taglio di fase, Bluetooth</p> <p>Tecnologia Warm Dimming: 34W, 200-2850lm, 2000K-3000K, CRI &gt; 95 Dali, Dimm 1-10V, Taglio di fase, Bluetooth</p> <p>Modulo LED con tecnologia al fosforo: 22W, 2000lm 34W, 3000lm 2700K, 3000K, 4000K / SDCM &lt; 2 CRI &gt; 95 On/Off, Dali, Dimm 1-10V, Taglio di fase, Bluetooth</p>

- Watt e lumen fanno riferimento ai valori nominali della sorgente LED, per i dati fotometrici visitare [reggiani.net](http://reggiani.net).  
- Driver remoto non incluso da ordinare separatamente. Per compatibilità driver, distanza e numero minimo-massimo di apparecchi collegabili consultare l'azienda o visitare [reggiani.net](http://reggiani.net).

**Caratteristiche tecniche:**

	Con flangia	Trimless	
<b>S</b>	<p>58x58</p>	<p>58x58</p>	<p>3,5W 315-375lm / L70 50.000h 2700K, 3000K, 4000K / SDCM &lt; 3 CRI &gt; 80, CRI &gt; 90 On/Off, Dali, Dimm 1-10V, Taglio di fase, Bluetooth</p>
<b>M</b>	<p>92x92</p>	<p>92x92</p>	<p>8,5W 725-875lm / L70 50.000h 2700K, 3000K, 4000K / SDCM &lt; 3 CRI &gt; 80, CRI &gt; 90 On/Off, Dali, Dimm 1-10V, Taglio di fase, Bluetooth</p>
<b>L</b>	<p>121x121</p>	<p>121x121</p>	<p>12W, 17W 1320-2265lm / L70 50.000h 2700K, 3000K, 4000K / SDCM &lt; 3 CRI &gt; 80, CRI &gt; 90 On/Off, Dali, Dimm 1-10V, Taglio di fase, Bluetooth</p> <p>Tecnologia Warm Dimming: 13W, 100-1000lm, 2000K-3000K, CRI &gt; 95 Dali, Dimm 1-10V, Taglio di fase, Bluetooth</p> <p>Modulo LED con tecnologia al fosforo: 16W, 1000lm 2700K, 3000K, 4000K / SDCM &lt; 2 CRI &gt; 95 On/Off, Dali, Dimm 1-10V, Taglio di fase, Bluetooth</p>
<b>XL</b>	<p>164x164</p>	<p>164x164</p>	<p>25W, 34W 2615-4150lm / L70 50.000h 2700K, 3000K, 4000K / SDCM &lt; 3 CRI &gt; 80, CRI &gt; 90 On/Off, Dali, Dimm 1-10V, Taglio di fase, Bluetooth</p> <p>Tecnologia Warm Dimming: 34W, 200-2850lm, 2000K-3000K, CRI &gt; 95 Dali, Dimm 1-10V, Taglio di fase, Bluetooth</p> <p>Modulo LED con tecnologia al fosforo: 22W, 2000lm 34W, 3000lm 2700K, 3000K, 4000K / SDCM &lt; 2 CRI &gt; 95 On/Off, Dali, Dimm 1-10V, Taglio di fase, Bluetooth</p>

- Watt e lumen fanno riferimento ai valori nominali della sorgente LED, per i dati fotometrici visitare [reggiani.net](http://reggiani.net).

- Driver remoto non incluso da ordinare separatamente. Per compatibilità driver, distanza e numero minimo-massimo di apparecchi collegabili consultare l'azienda o visitare [reggiani.net](http://reggiani.net).

**Dimensioni:**

S

M

L

XL



ø50



ø80



ø110



ø150



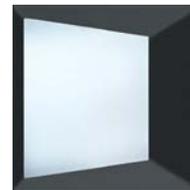
50x50



80x80

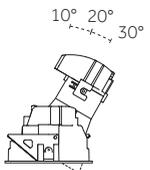


110x110



150x150

**Orientabilità:**



3 step: versioni S,M,L  
4 step: versione XL (40°)



1



2



3

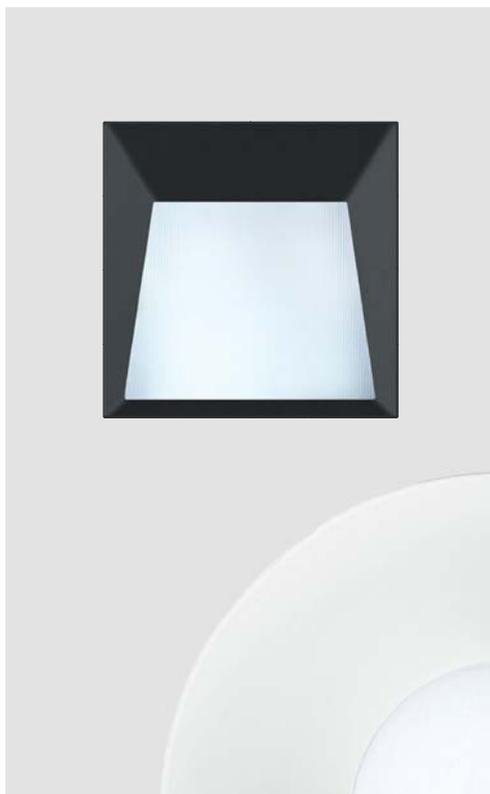


4

Diffusore ad alte prestazioni



Design minimale



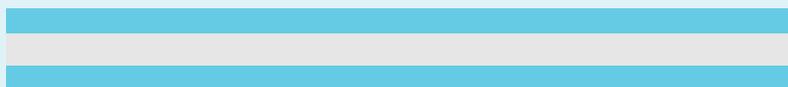
Versione con piattello drop



Versione con piattello a filo

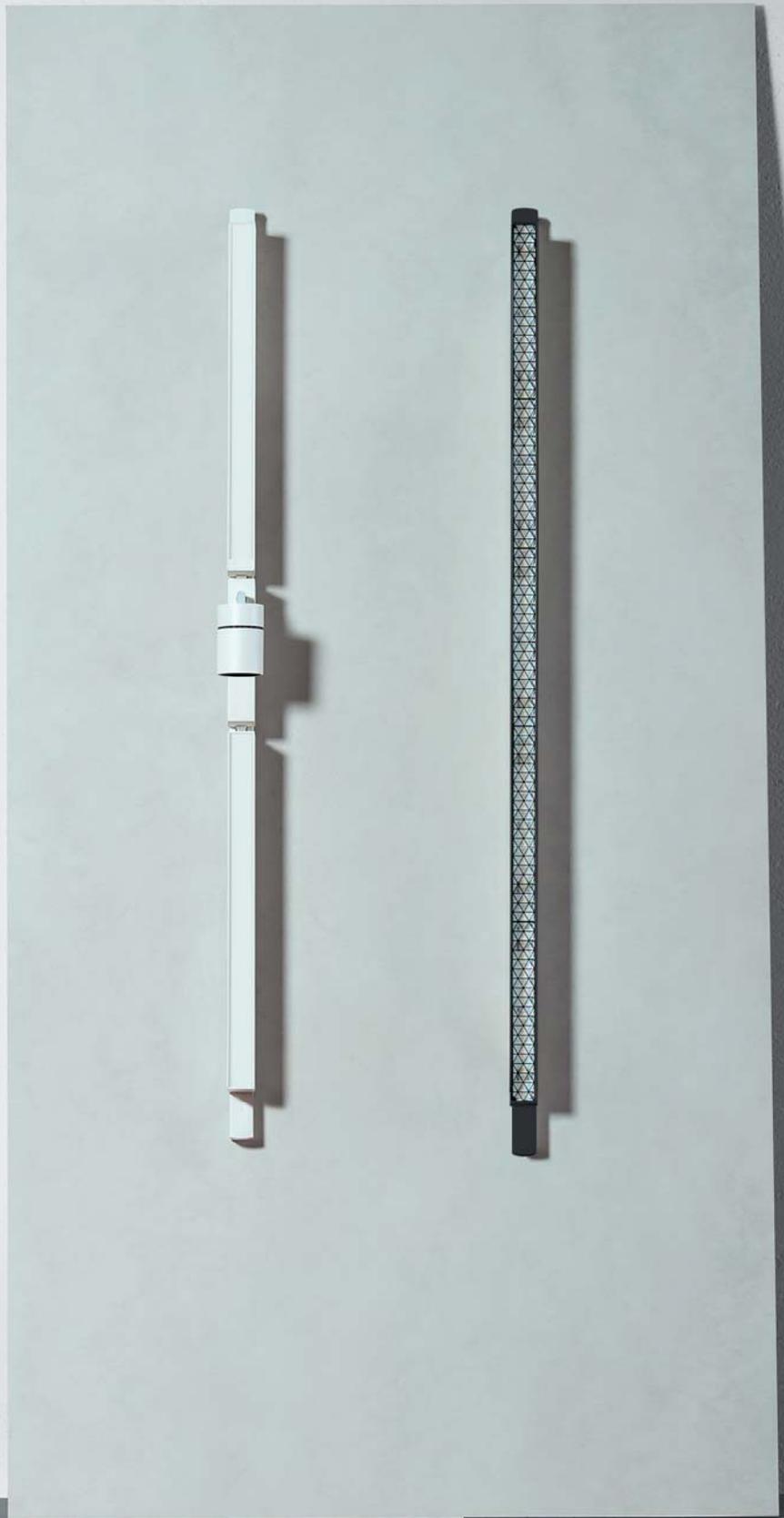
# Yori Linear

Una gamma di apparecchi lineari per installazione a binario che va ad integrare le soluzioni d'accento, creando una morbida illuminazione diffusa.



Sistema Yori:





# Yori Linear

Yori Linear consente di creare una piacevole illuminazione diffusa a completamento dell'illuminazione d'accento. Una soluzione lineare idonea per l'installazione su binario che va ad integrarsi perfettamente con la geometria del proiettore Yori. Con cinque diversi diffusori e una varietà di lunghezze per installazioni singole, collegate o in linea continua, le possibilità sono davvero infinite.

**IP:** 20



**Finiture:**



Bianco opaco  
goffrato

12



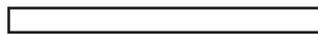
Nero opaco  
goffrato

31

**Gamma:**



460 mm



920 mm



1380 mm

**Sistema:**

Singolo



In linea continua



**Versioni:**



Opale



Prismatico



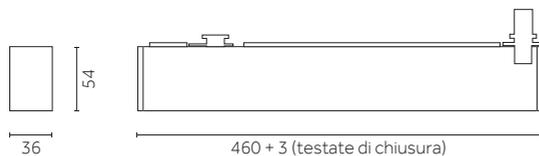
Griglia  
antiabbagliante  
(UGR <19)



Opale  
U-Shape



Millerighe

**Caratteristiche tecniche:****460 mm**

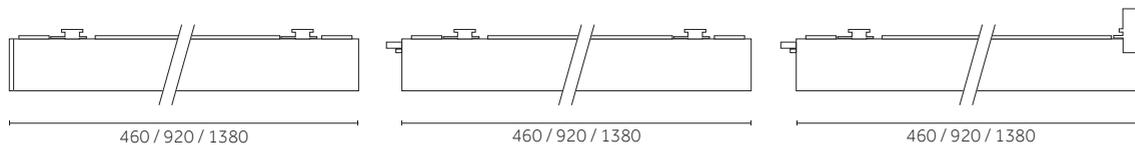
13W  
 1430-1980 lm / L70 50.000h  
 2700K, 3000K, 4000K / SDCM < 3  
 CRI>80, CRI>90  
 On/Off, Dimm\*

**920 mm**

26W  
 2760-3815 lm / L70 50.000h  
 2700K, 3000K, 4000K / SDCM < 3  
 CRI>80, CRI>90  
 On/Off, Dimm\*

**1380 mm**

38W  
 4315-5785 lm / L70 50.000h  
 2700K, 3000K, 4000K / SDCM < 3  
 CRI>80, CRI>90  
 On/Off, Dimm\*

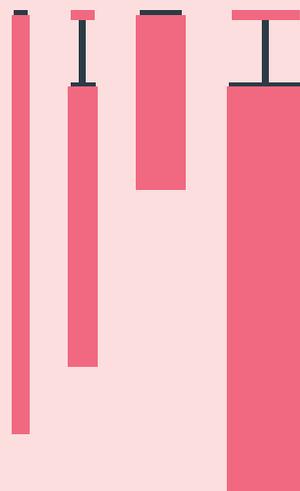
**In linea continua:**

Cinque diversi diffusori



Integrazione con proiettore Yori

# Yori Surface/ Pendant



Versatile e dal design essenziale: una nuova linea di apparecchi da interni con un'ampia gamma di potenze, finiture, dimensioni e accessori per infinite possibilità progettuali.

Sistema Yori:

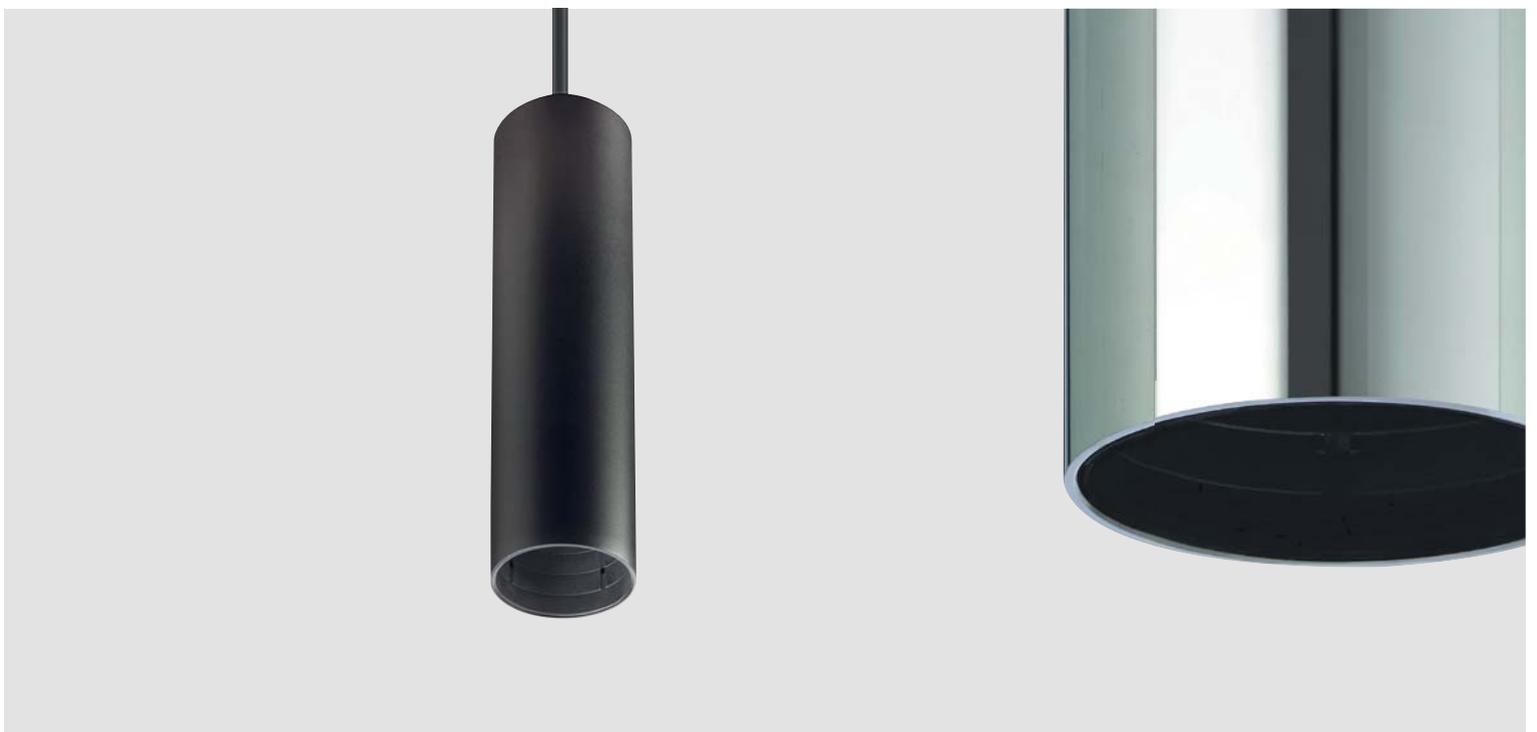


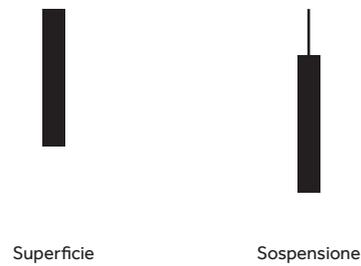


# Yori Surface/Pendant

Una nuova linea di apparecchi di illuminazione estremamente versatile, ispirata al design essenziale del sistema di proiettori Yori. Semplicità e prestazioni illuminotecniche eccellenti si estendono su un'ampia gamma di potenze, finiture, dimensioni e accessori, per consentire la massima versatilità nella creazione di soluzioni illuminotecniche uniche.

IP: 20



**Finiture:****Versioni:****Ottiche:****Yori Pendant  
opzioni di installazione:****Accessori:**

\*Disponibili per versioni con diametro 60 e 95mm.

## Caratteristiche tecniche:

## Superficie

## Ø 22 mm



Ø33

foro d'incasso richiesto



2W  
156-195lm / L70 50.000h  
2700K, 3000K, 4000K  
SDCM < 3  
CRI > 80, CRI > 90  
On/Off (driver remoto)\*



2W  
156-195lm / L70 50.000h  
2700K, 3000K, 4000K  
SDCM < 3  
CRI > 80, CRI > 90  
On/Off (driver remoto)\*



2W  
156-195lm / L70 50.000h  
2700K, 3000K, 4000K  
SDCM < 3  
CRI > 80, CRI > 90  
On/Off (driver remoto)\*

## Ø 35 mm



2W  
141-203lm / L70 50.000h  
2700K, 3000K, 4000K  
SDCM < 3  
CRI > 80, CRI > 90  
On/Off\*

## Ø 60 mm



3W  
180-197lm / L70 50.000h  
2700K, 3000K, 4000K  
SDCM < 3  
CRI > 80, CRI > 90  
On/Off\*



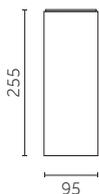
7W  
633-907lm / L70 50.000h  
2700K, 3000K, 4000K  
SDCM < 3  
CRI > 80, CRI > 90  
On/Off\*



10W  
873-1166lm / L70 50.000h  
2700K, 3000K, 4000K  
SDCM < 3  
CRI > 80, CRI > 90  
On/Off, Dalí, Dimm 1-10V,  
Taglio di fase, Bluetooth\*\*

Tecnologia  
Warm Dimming:  
7W, 100-500lm,  
2000K-3000K, CRI > 95  
Dalí, Dimm 1-10V,  
Taglio di fase, Bluetooth\*\*

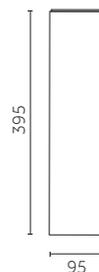
## Ø 95 mm



13W  
1148-1661lm  
2700K, 3000K, 4000K  
SDCM < 3  
CRI > 80, CRI > 90  
On/Off, Dalí, Dimm 1-10V,  
Taglio di fase, Bluetooth\*\*



18W  
1631-2355lm / L70 50.000h  
2700K, 3000K, 4000K  
SDCM < 3  
CRI > 80, CRI > 90  
On/Off, Dalí, Dimm 1-10V,  
Taglio di fase, Bluetooth\*\*



25W  
2337-3205lm / L70 50.000h  
2700K, 3000K, 4000K  
SDCM < 3  
CRI > 80, CRI > 90  
On/Off, Dalí, Dimm 1-10V,  
Taglio di fase, Bluetooth\*\*

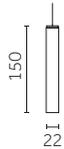
Tecnologia  
Warm Dimming:  
25W,  
200-2150lm,  
2000K-3000K, CRI > 95  
Dalí, Dimm 1-10V,  
Taglio di fase, Bluetooth\*\*

- Lunghezza personalizzata fino a 2400mm su richiesta.  
- Watt e lumen fanno riferimento ai valori nominali della sorgente LED, per i dati fotometrici visitare [reggiani.net](http://reggiani.net).  
\* Dalí, Dimm 1-10V, Taglio di fase e Bluetooth disponibili su richiesta.  
\*\* Per compatibilità della versione Bluetooth consultare l'azienda o visitare [reggiani.net](http://reggiani.net).

## Caratteristiche tecniche:

## Sospensione

## Ø 22 mm



2W  
156-195lm / L70 50.000h  
2700K, 3000K, 4000K  
SDCM < 3  
CRI > 80, CRI > 90  
On/Off (driver remoto)\*



2W  
156-195lm / L70 50.000h  
2700K, 3000K, 4000K  
SDCM < 3  
CRI > 80, CRI > 90  
On/Off (driver remoto)\*



2W  
156-195lm / L70 50.000h  
2700K, 3000K, 4000K  
SDCM < 3  
CRI > 80, CRI > 90  
On/Off (driver remoto)\*

## Ø 35 mm

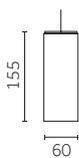


2W  
141-203lm / L70 50.000h  
2700K, 3000K, 4000K  
SDCM < 3  
CRI > 80, CRI > 90  
On/Off\*



2W  
141-203lm / L70 50.000h  
2700K, 3000K, 4000K  
SDCM < 3  
CRI > 80, CRI > 90  
On/Off\*

## Ø 60 mm



3W  
180-197lm / L70 50.000h  
2700K, 3000K, 4000K  
SDCM < 3  
CRI > 80, CRI > 90  
On/Off\*



7W  
633-907lm / L70 50.000h  
2700K, 3000K, 4000K  
SDCM < 3  
CRI > 80, CRI > 90  
On/Off\*



10W  
873-1166lm / L70 50.000h  
2700K, 3000K, 4000K  
SDCM < 3  
CRI > 80, CRI > 90  
On/Off, Dali, Dimm 1-10V,  
Taglio di fase, Bluetooth\*\*

Tecnologia  
Warm Dimming:  
7W, 100-500lm,  
2000K-3000K, CRI > 95  
Dali, Dimm 1-10V,  
Taglio di fase, Bluetooth\*\*



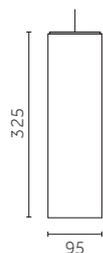
10W  
873-1166lm / L70 50.000h  
2700K, 3000K, 4000K  
SDCM < 3  
CRI > 80, CRI > 90  
On/Off, Dali, Dimm 1-10V,  
Taglio di fase, Bluetooth\*\*

Tecnologia  
Warm Dimming:  
7W, 100-500lm,  
2000K-3000K, CRI > 95  
Dali, Dimm 1-10V,  
Taglio di fase, Bluetooth\*\*

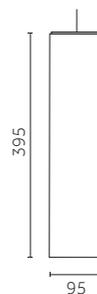
## Ø 95 mm



13W  
1148-1661lm / L70 50.000h  
2700K, 3000K, 4000K  
SDCM < 3  
CRI > 80, CRI > 90  
On/Off, Dali, Dimm 1-10V,  
Taglio di fase, Bluetooth\*\*

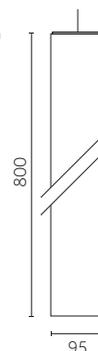


18W  
1631-2355lm / L70 50.000h  
2700K, 3000K, 4000K  
SDCM < 3  
CRI > 80, CRI > 90  
On/Off, Dali, Dimm 1-10V,  
Taglio di fase, Bluetooth\*\*



25W  
2337-3205lm / L70 50.000h  
2700K, 3000K, 4000K  
SDCM < 3  
CRI > 80, CRI > 90  
On/Off, Dali, Dimm 1-10V,  
Taglio di fase, Bluetooth\*\*

Tecnologia  
Warm Dimming:  
25W,  
200-2150lm,  
2000K-3000K, CRI > 95  
Dali, Dimm 1-10V,  
Taglio di fase, Bluetooth\*\*



25W  
2337-3205lm / L70 50.000h  
2700K, 3000K, 4000K  
SDCM < 3  
CRI > 80, CRI > 90  
On/Off, Dali, Dimm 1-10V,  
Taglio di fase, Bluetooth\*\*

Tecnologia  
Warm Dimming:  
25W,  
200-2150lm,  
2000K-3000K, CRI > 95  
Dali, Dimm 1-10V,  
Taglio di fase, Bluetooth\*\*

- Lunghezza personalizzata fino a 2400mm su richiesta.

- Watt e lumen fanno riferimento ai valori nominali della sorgente LED, per i dati fotometrici visitare reggiani.net.

\* Dali, Dimm 1-10V, Taglio di fase e Bluetooth disponibili su richiesta.

\*\* Per compatibilità della versione Bluetooth consultare l'azienda o visitare reggiani.net.

**Gamma cilindri acidati:**

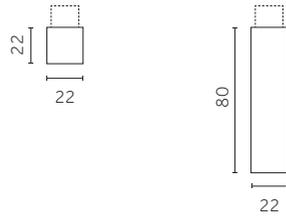


●  
Versione  
piena



○  
Versione  
vuota

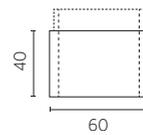
**Ø 22 mm**



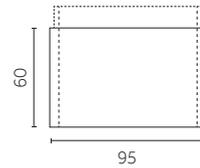
**Ø 35 mm**



**Ø 60 mm**



**Ø 95 mm**





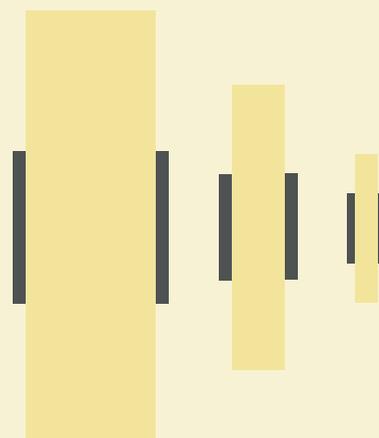
Yori pendant, opzioni d'installazione: base a superficie, trimless

Diverse finiture



Quattro differenti diametri

# Yori Wall



Una famiglia di apparecchi da parete completa e flessibile, per trasformare gli interni residenziali e alberghieri.

Sistema Yori:





# Yori Wall

Una famiglia di apparecchi da parete che trasforma gli interni residenziali e alberghieri integrandosi in modo naturale nello spazio architettonico. Proposto in tre dimensioni, Yori Wall si distingue per la straordinaria versatilità applicativa, per le molteplici finiture esclusive, il sistema di ottiche intercambiabili e le versioni per illuminazione diretta, indiretta e diretta-indiretta. A voi la scelta.

**Disponibilità:** Luglio 2016 (Per maggiori informazioni consultare l'azienda)

**IP:** 20



**Finiture:**

								Altre finiture su richiesta
Bianco opaco goffrato	Nero opaco goffrato	Royal bianco opaco	Royal nero opaco	Bronzo spazzolato	Oro spazzolato	Cromo	Alluminio spazzolato	
12	31	C0	B0	T1	E0	O1	M0	

**Versioni:**

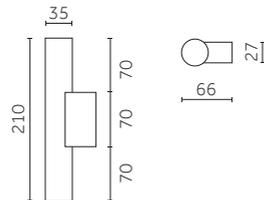
	
Luce diretta	Luce diretta/indiretta

**Ottiche:**

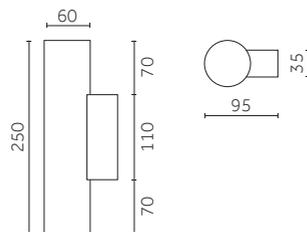
		
Fascio stretto	Fascio medio	Fascio largo

**Accessori:**

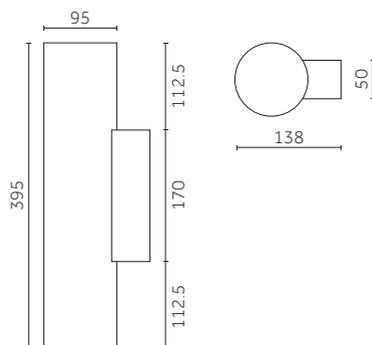
					*Disponibili per versioni con diametro 60 e 95mm.
Griglia alveolare*	Griglia a croce*	Lente ellittica*	Lente diffondente*	Cilindro opale	

**Caratteristiche tecniche:****Ø 35 mm**

W\*  
lm\*  
2700K, 3000K, 4000K / SDCM < 3  
CRI > 80, CRI > 90  
On/Off\*\*

**Ø 60 mm**

W\*  
lm\*  
2700K, 3000K, 4000K / SDCM < 3  
CRI > 80, CRI > 90  
On/Off\*\*

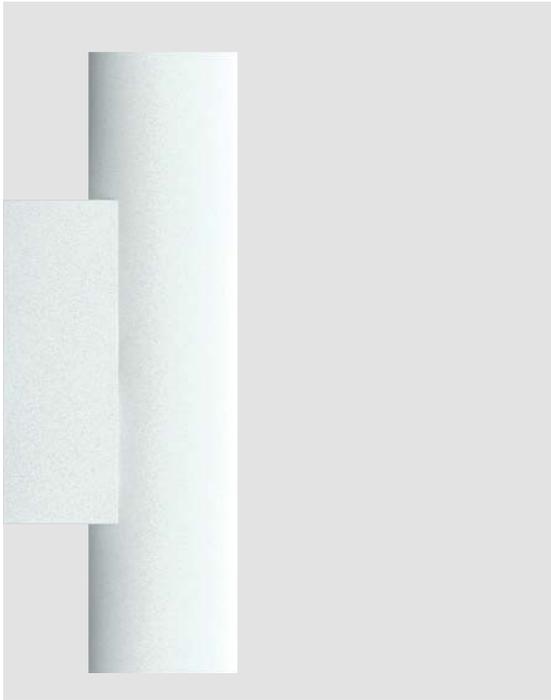
**Ø 95 mm**

W\*  
lm\*  
2700K, 3000K, 4000K / SDCM < 3  
CRI > 80, CRI > 90  
On/Off\*\*

\* Valori di watt e lumen disponibili da Maggio 2016.

\*\* Opzioni di controllo Dali, Dimm 1-10V, Taglio di fase e Bluetooth disponibili su richiesta.

Design minimale



Emissione diretta e indiretta



Tre differenti diametri

# Zoom+Lightshaper

Una soluzione illuminotecnica straordinaria:  
fascio di luce, dimensione e messa a fuoco  
facilmente regolabili per sagome di luce tonde  
o quadrate.





# Zoom+Lightshaper

Una soluzione illuminotecnica straordinaria, Zoom+Lightshaper riunisce in un unico apparecchio elevate prestazioni e flessibilità. Grazie alle cinque lenti all'interno del corpo in alluminio, è possibile regolare con facilità il fascio luminoso (Zoom), la dimensione delle sagome (Diaframma) e la loro definizione (Focus). Zoom+Lightshaper è stato concepito per integrarsi perfettamente con i proiettori della serie Yori, per creare sagome di luce quadrate e tonde.



**Finiture:**



Nero opaco  
goffrato

31



Bianco opaco  
goffrato

12

**Funzioni:**



Zoom



Focus



Diaframma



**Forme di luce:**



**Disegnato per:**



- 13W  
- 22W  
- 30W  
- Warm Dimming 30W

Yori  
Surface



- 13W  
- 22W  
- 30W  
- Warm Dimming 30W  
- Dimmer on board 30W

Yori  
Track

**Accessori:**



Filtri  
colorati



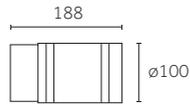
Lente  
ellittica



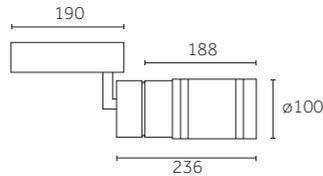
Gobo  
(surichiasta)

**Caratteristiche tecniche:**

Zoom+Lightshaper



Zoom+Lightshaper con Yori Track



● 30 W  
3000K  
CRI>80

Dist. (m)	●		●		●		●		●		●	
	Ø (m)	E <sub>m</sub> (lux)										
1	0,08	15377	0,13	14751	0,19	12391	0,23	5758	0,28	3847	0,34	1567
2	0,17	3844	0,27	3688	0,38	3098	0,46	1439	0,56	962	0,68	392
3	0,25	1709	0,40	1639	0,57	1377	0,69	640	0,84	427	1,01	174
4	0,33	961	0,54	922	0,75	774	0,92	360	1,12	240	1,35	98
5	0,42	615	0,67	590	0,94	496	1,15	230	1,40	154	1,69	63

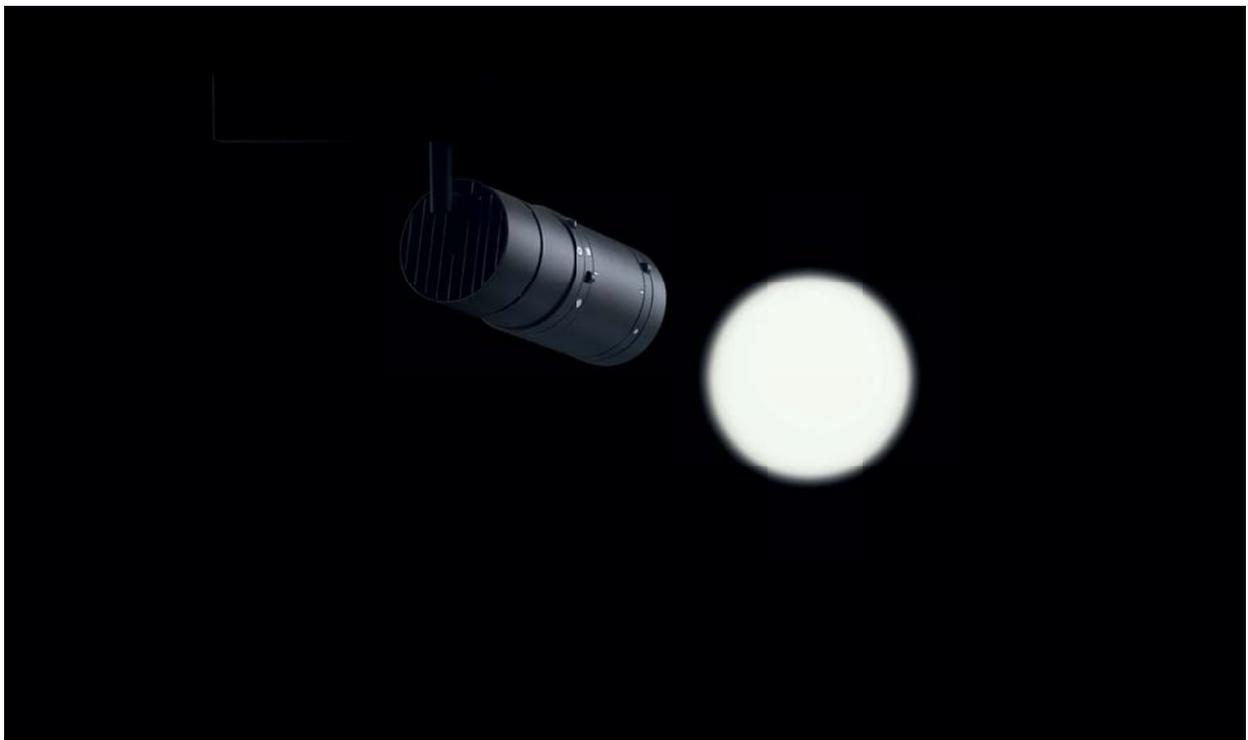


■ 30 W  
3000K  
CRI>80

Dist. (m)	■		■		■	
	m	E <sub>m</sub> (lux)	m	E <sub>m</sub> (lux)	m	E <sub>m</sub> (lux)
1	0,08	4819	0,20	4059	0,32	1670
2	0,16	1205	0,40	1015	0,63	418
3	0,24	535	0,61	451	0,95	186
4	0,32	301	0,81	254	1,26	104
5	0,40	193	1,01	162	1,58	67

- I dati fotometrici fanno riferimento a crescenti aperture del diaframma (forme tonde) e delle lame sagomatrici (forme quadrate) con un contestuale utilizzo della funzione Zoom per la massimizzazione dell'illuminamento medio E<sub>m</sub> (lux).

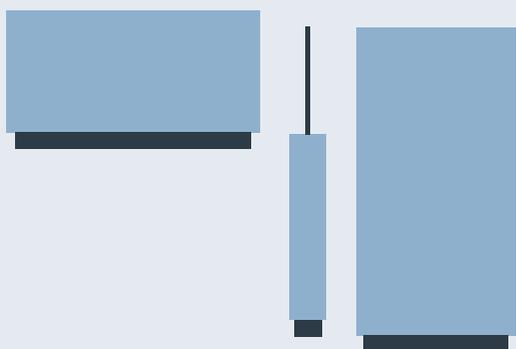
Versione con dimmer on board



Precisione e performance

# Trybeca Surface/ Pendant

Trasformare gli interni con l'illuminazione diffusa grazie a una famiglia di apparecchi da superficie e a sospensione basati sulle linee essenziali di due semplici forme.



Sistema Trybeca:

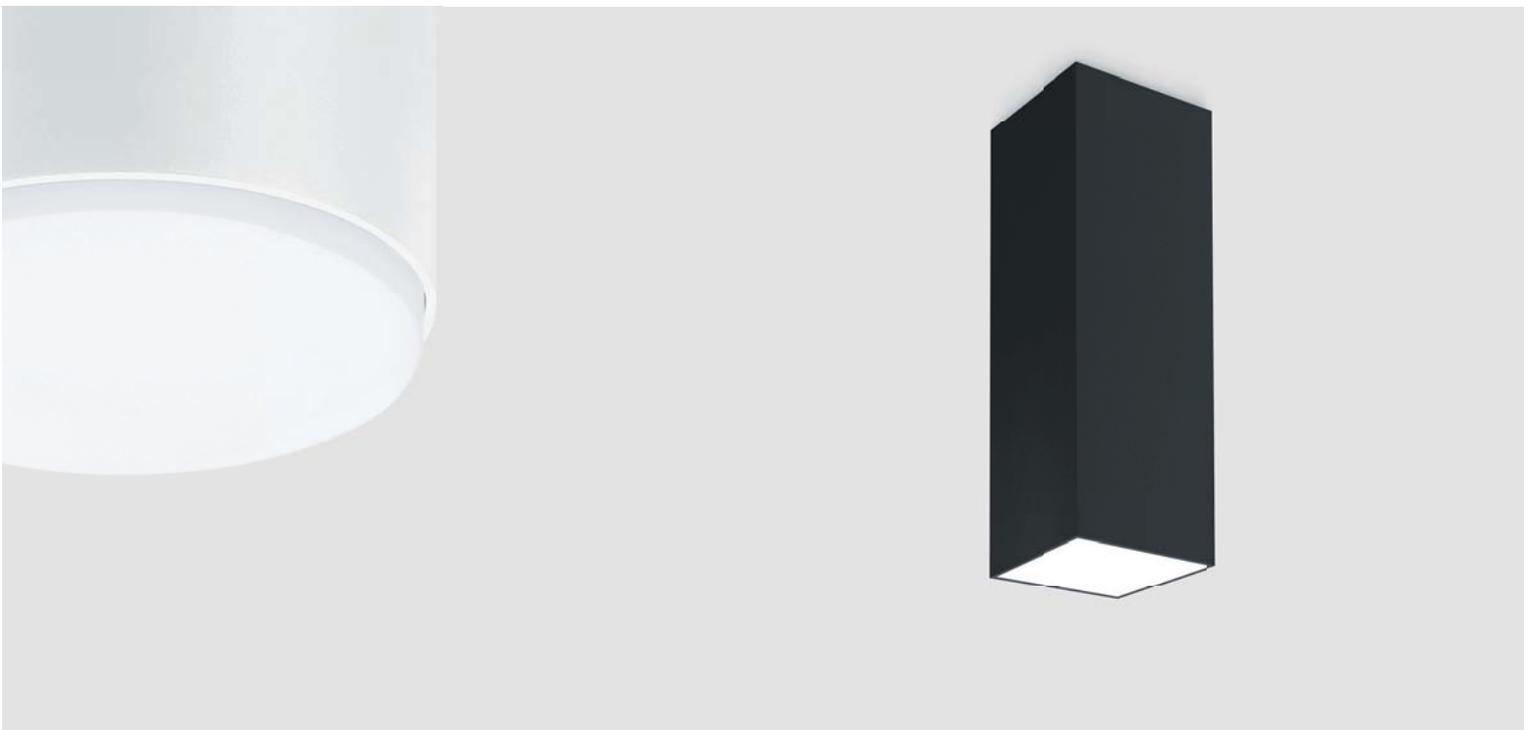




# Trybeca Surface/Pendant

Trasformare gli interni con l'illuminazione diffusa – Trybeca è una famiglia di apparecchi di illuminazione da superficie e a sospensione basata sulle linee essenziali di due semplici forme: il cerchio e il quadrato. Trybeca da superficie racchiude in un'unica soluzione elevate prestazioni e la flessibilità offerta da tre diverse posizioni del diffusore, in grado di creare un morbido effetto di luce. La possibilità di scegliere tra quattro diverse dimensioni consente di progettare soluzioni su misura in base alle proporzioni e alle altezze dei soffitti degli spazi da illuminare.

IP: 20



**Finiture:**Bianco opaco  
goffrato

12

Nero opaco  
goffrato

31

Bianco opaco  
goffrato

12

Nero opaco  
goffrato

31

**Forme:**

Quadrato



Tondo

**Posizioni del diffusore:**

A incasso



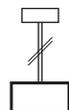
A filo



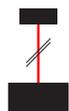
Drop



Ciascun prodotto viene fornito con tre speciali distanziali per collocare il diffusore in posizione a filo, incassata o drop.

**Accessori:**Tige  
neraTige  
bianca

Disponibili per versioni tonde e quadrate:  
38, 75, 150 mm.  
Lunghezza: fino a 1500 mm.  
Lunghezza personalizzata su richiesta.

Cavo rosso  
in tessuto

Disponibili per versioni tonde: 38, 75, 150 mm.  
Lunghezza: fino a 1500 mm.  
Lunghezza personalizzata su richiesta.  
Cavo bianco o nero su richiesta.

**Caratteristiche tecniche:**

**38 mm**

- $\varnothing 44$
- 44x44



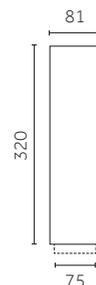
3W  
266-375lm / L70 50.000h  
2700K, 3000K, 4000K / SDCM < 3  
CRI > 80, CRI > 90  
On/Off\*

**75 mm**

- $\varnothing 81$
- 81x81



8W  
637-975lm / L70 50.000h  
2700K, 3000K, 4000K / SDCM < 3  
CRI > 80, CRI > 90  
On/Off\*

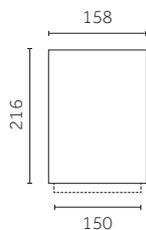


8W  
637-975lm / L70 50.000h  
2700K, 3000K, 4000K / SDCM < 3  
CRI > 80, CRI > 90  
On/Off, Dali, Dimm 1-10V, Taglio di fase, Bluetooth\*\*

Tecnologia Warm Dimming:  
7W, 100-500lm, 2000K-3000K, CRI > 95  
Dali, Dimm 1-10V, Taglio di fase, Bluetooth\*\*

**150 mm**

- $\varnothing 158$
- 158x158

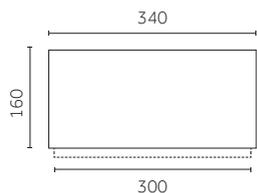


24W  
1637-2565lm / L70 50.000h  
2700K, 3000K, 4000K / SDCM < 3  
CRI > 80, CRI > 90  
On/Off, Dali, Dimm 1-10V, Taglio di fase, Bluetooth\*\*

Tecnologia Warm Dimming:  
25W, 200-2150lm, 2000K-3000K, CRI > 95  
Dali, Dimm 1-10V, Taglio di fase, Bluetooth\*\*

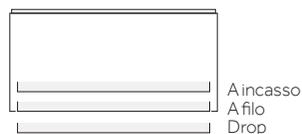
**300 mm**

- $\varnothing 340$
- 333x333



35W  
3419-4161lm / L70 50.000h  
2700K, 3000K, 4000K / SDCM < 3  
CRI > 80, CRI > 90  
On/Off, Dali, Dimm 1-10V, Taglio di fase, Bluetooth\*\*

**Posizioni del diffusore:**



	38	75	150	300
A incasso	-15	-15	-15	-24
A filo	0	0	0	0
Drop	15	24	24	24

- Watt e lumen fanno riferimento ai valori nominali della sorgente LED, per i dati fotometrici visitare reggiani.net.  
\* Dali, Dimm 1-10V, Taglio di fase e Bluetooth disponibili su richiesta.  
\*\* Per compatibilità della versione Bluetooth consultare l'azienda o visitare reggiani.net.

Ampia gamma di dimensioni



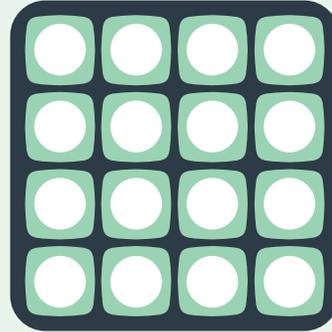
Versione a sospensione con cavo rosso in tessuto



Super Drop diffuser su richiesta,  
disponibile per versione da incasso

# Cells

Design by: Speirs + Major



Una nuova soluzione modulare ispirata alla natura per illuminare con luce di qualità i contesti urbani.



# Cells

Una soluzione innovativa che si ispira alla struttura dell'occhio della libellula, concepita per installazione singola o in moduli multipli collegati tra loro. Una gamma di apparecchi da esterni declinata in versioni da incasso o superficie idonee per l'installazione a soffitto o a parete, in grado di fornire performance eccellenti e di integrarsi perfettamente nel contesto architettonico. Vasta è la gamma di colori e finiture disponibili per le più svariate esigenze progettuali. L'avanzato sistema di controllo del fascio consente di scegliere tra soluzioni per l'illuminazione generale o per specifiche applicazioni. Gli apparecchi Cells trovano la loro collocazione ideale nell'illuminazione di contesti urbani, camminamenti esterni, strutture pubbliche e private, parcheggi e autosilo.

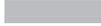
**IK:** 10, **IP:** 66



**Configurazione:**

Diffusore  

Trasparente Opale  
(solo piastra bianca)

Piastre        

Bianco Grafite Cromato Verde Giallo Rosso Blu Grigio

Corpo    

Bianco Grafite Alluminio grezzo Grigio

**Ottiche:**

Standard      

Fascio stretto Fascio medio Fascio molto largo Fascio rettangolare Fascio asimmetrico Fascio doppio asimmetrico

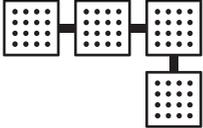
Con diffusore prismatico  

Fascio largo Filtri colorati, fascio largo (su richiesta)

**Opzioni di fissaggio:**

    \*Disponibilità: Giugno 2016

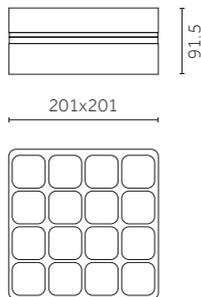
Da superficie a soffitto Da superficie a parete Da incasso a soffitto\* Da incasso a parete\*

 Connettore (accessorio) da ordinare separatamente.

Moduli collegati

## Caratteristiche tecniche:

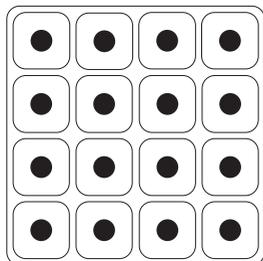
### 201x201mm



18W  
2150-2300lm / L70 50,000h  
3000K, 4000K / SDCM < 3  
CRI > 80,  
On/Off, Dali, Dimm 1-10V, Taglio di fase,  
Bluetooth\*

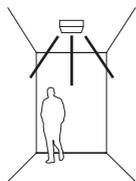
**Disponibile versione con emergenza 3h**

## Configurazione delle ottiche:

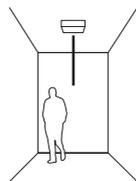


16 riflettori con sistema di fissaggio clip-on che possono essere configurati in modi differenti. Sono disponibili molteplici versioni standard con distribuzioni di luce differenti: stretta, media, larga, asimmetrica, rettangolare, doppia asimmetrica e molto larga con diffusore opale.

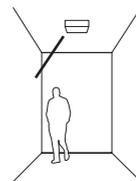
### SOFFITTO



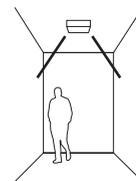
**Ottiche:**  
Fascio asimmetrico, rettangolare o molto largo.  
○ **Diffusore:**  
Opale.



**Ottiche:**  
Fascio stretto, medio, largo o rettangolare.

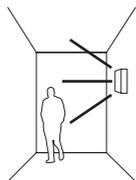


**Ottiche:**  
Fascio asimmetrico.

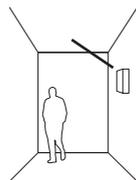


**Ottiche:**  
Fascio doppio asimmetrico.

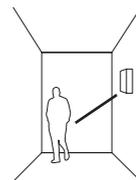
### PARETE



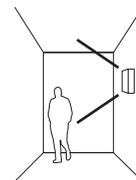
**Ottiche:**  
Fascio asimmetrico, rettangolare o molto largo.  
○ **Diffusore:**  
Opale.



**Ottiche:**  
Fascio asimmetrico.



**Ottiche:**  
Fascio asimmetrico.

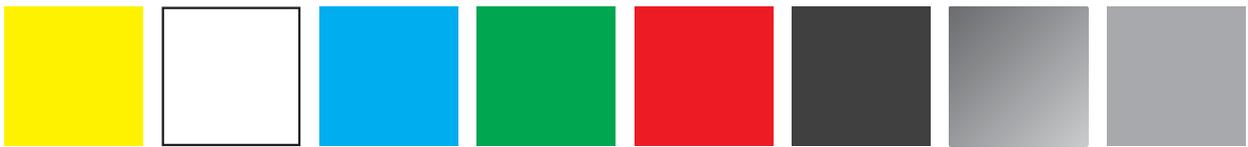


**Ottiche:**  
Fascio doppio asimmetrico.

Sorgenti LED in posizione arretrata per massimizzare il comfort visivo



Ottiche progettate per minimizzare l'inquinamento luminoso e la fuoriuscita di luce



Finiture Pop

Diffusore resistente ai colpi (IK10) e ad alta trasmittanza

Riflettori metallizzati ad alte prestazioni

Piastre colorate in materiale plastico

Piastra in alluminio che ospita la scheda LED

Corpo in resistente alluminio pressofuso per i componenti elettronici





# Follow us!



[twitter/reggianilight](https://twitter.com/reggianilight)



[linkedin/reggianiilluminazione](https://www.linkedin.com/company/reggianiilluminazione)



[youtube/reggianiilluminazione](https://www.youtube.com/channel/UC...)



[pinterest/reggianiilluminazione](https://www.pinterest.com/reggianiilluminazione)

# Worldwide contacts

**Italy**  
**Reggiani Spa Illuminazione**  
Viale Monza 16 P.O. Box 99  
20845 Sovico (MB), Italy  
T. (+39) 039 20711  
F. (+39) 039 2071999  
contact@reggiani.net

**United Kingdom**  
**Reggiani Ltd**  
12 Chester Road  
Borehamwood  
Herts, WD6 1LT - UK  
T. (+44) 0208 236 3000  
F. (+44) 0208 236 3099  
reggiani@reggiani.co.uk

**USA**  
**Reggiani Lighting USA, inc.**  
372 Starke Road  
Carlstadt NJ 07072, USA  
T. (+1) 201 372 1717  
F. (+1) 201 372 1616  
info@reggianiusa.net  
www.reggianiusa.com

**China**  
**Reggiani Ningbo ITG Lighting co. Ltd**  
Shenjia Village - Qiulai Town - Yinzhou  
315010 Ningbo, China  
T. (+86) 574 88418655 - 88412627  
F. (+86) 574 88364186  
info@itglight.com

**France**  
**Showroom**  
Showroom Bureau Projets  
35 Bd. Richard Lenoir, Bastille  
75011 Paris, France  
T. (+33) 01 43382704  
F. (+33) 01 43382720  
france@reggiani.net

**Russia**  
**Showroom**  
Kalanchevskaya Street, 16,  
Building 1, Room 4A, 129090 Moscow  
T. (+7) 495 2690113 - 846 3320266  
F. (+7) 495 2690112  
russia@reggiani.net

**Worldwide distributors**  
For the worldwide distributors list visit  
[www.reggiani.net](http://www.reggiani.net)

**Art direction**  
Dalziel & Pow  
Reggiani Creative Team

**Graphic Design**  
Dalziel & Pow  
Reggiani Creative Team

**Art Photography**  
Marco Reggi Photographer

**Product photo**  
Controluce

**Layout**  
Partner Group  
Reggiani Creative Team

**Printed by**  
Cattaneo Grafiche srl

**Edition**  
April 2016

Copyright © Reggiani 2016  
All Rights reserved

REGGIANI S. P. A. ILLUMINAZIONE si riserva la facoltà di effettuare in qualsiasi momento senza preavviso, variazioni tecniche, formali e dimensionali.  
Sono vietate le riproduzioni anche parziali del presente documento.  
Le dimensioni degli apparecchi d'illuminazione sono espresse in millimetri.  
874/2012 I prodotti REGGIANI presenti nel catalogo sono destinati ad un utilizzatore professionale.

**Reggiani**