

**BEGA**



Elementi luminosi WiFi



## Illuminazione e WiFi in ambienti pubblici

Gli elementi luminosi WiFi BEGA, sono componenti luminosi e strutturali per ambienti pubblici.

Apparecchi di questo tipo si rendono necessari sia nelle zone pedonali, che nelle piazze pubbliche di aree urbane. È proprio in questi luoghi che oggi è richiesta e quasi scontata, la presenza di un collegamento WiFi aperto al pubblico. Per queste esigenze specifiche abbiamo progettato e sviluppato i nuovi elementi luminosi WiFi BEGA, in modo da avere a disposizione luce e collegamento WiFi in un unico punto. Gli elementi luminosi WiFi BEGA, sono il tipo di installazione ideale per questa tipologia di tecnologia.


Il servizio di progettazione e messa in funzione richiesto è fornito dal nostro partner per i sistemi di telecomunicazione «The Cloud Networks Germany GmbH» di Monaco, che si è affermato come leader indipendente numero 1 sul mercato europeo nell'ambito del Public WiFi.

«The Cloud» offre un pacchetto di servizi completo e, a richiesta, realizza il collegamento VDSL necessario per il funzionamento dell'impianto.

Gli elementi luminosi WiFi BEGA sono disponibili a scelta con distribuzione della luce simmetrica o a fascia asimmetrica. È inoltre possibile optare per un proiettore a LED integrato che consente di evidenziare i dettagli architettonici nelle immediate vicinanze degli apparecchi.



### Elementi luminosi WiFi BEGA

Distribuzione della luce simmetrica	LED 52 W · 6279lm
Distribuzione della luce a fascia asimmetrica	LED 52 W · 6279lm
Proiettore	LED 13 W · 1115 lm · Angolo semivalente $\beta = 14^\circ$
	Durata minima del LED 50000 ore, tuttavia in base alla temperatura ambiente questi valori possono risultare notevolmente superiori. 20 anni di garanzia di disponibilità dei ricambi dei moduli LED
Temperatura di colore dei LED	3000 K – codice prodotto + <b>K3</b> 4000 K – codice prodotto + <b>K4</b>
Dimmerabilità	DALI comandabile
CEE	A++
Protezione	IP 65
Materiale	Fusione di alluminio, alluminio e acciaio inox Cilindro in plastica trasparente Riflettore in alluminio puro anodizzato Sportello e scatola di collegamento 70 647 Con collegamento a terra
Colore apparecchio	 Grafite – codice prodotto  Argento – codice prodotto + <b>A</b>

**84122** Distribuzione simmetrica

**84129** Distribuzione simmetrica · 1 proiettore

**84128** Distribuzione a fascia asimmetrica

**84130** Distribuzione a fascia asimmetrica · 1 proiettore

### Pacchetto di servizi «The Cloud»

- Messa a disposizione di un modulo Outdoor WiFi / Access Point Ruckus · Varianti di collegamento: fibra, PoE, mesh, incl. switch e un'unità antenna ad alta potenza integrata
- Licenza di esercizio per ogni Access Point incl. controller nel centro di elaborazione dati di «The Cloud»
- Servizio di progettazione e messa in funzione
- Uso efficiente e agevole dell'High Speed WiFi nel rispetto delle disposizioni di legge
- Disponibilità e servizio di manutenzione e assistenza a livello mondiale
- Costi di acquisto bassi grazie all'affitto dell'hardware e del pacchetto di servizi «The Cloud»
- Landing page configurabile in modo personalizzato
- Servizi supplementari personalizzati a richiesta, ad esempio user tracking o sistemi di pagamento

#### Modulo WiFi · Ruckus

- Supporto per dual band (5 GHz / 2,4 GHz)
- Fino a 6 dB di intensificazione del segnale / 15 dB di attenuazione delle interferenze
- Power over Ethernet (PoE) ai sensi della norma 802.3 af/at
- Capacità utente 900 Mbit/s (450 Mbit/s / frequenza)
- Portale di accesso e account ospiti
- Fino a 500 client (dispositivi WLAN collegati)

### Pacchetto di servizi «The Cloud»

Distribuzione della luce simmetrica  
oppure a fascia asimmetrica

Unità antenna

Modulo WiFi Ruckus

A scelta con proiettore a LED  
regolabile

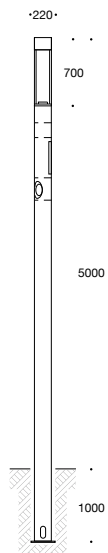
#### Collegamento VDSL a richiesta

A richiesta, per il funzionamento dell'impianto, «The Cloud» mette a disposizione un collegamento VDSL indipendente dal provider.

In base alla situazione questo servizio può non essere necessario, come ad esempio nei luoghi dove è disponibile un collegamento DSL. In caso contrario è possibile elaborare soluzioni progettuali ad hoc.

Siamo a disposizione per un'analisi in loco delle condizioni e per la progettazione dell'impianto con i componenti necessari nella situazione specifica.

#### Collegamento VDSL





Paesi con Public WiFi e servizio di manutenzione e assistenza «The Cloud»\*

## Africa

Egitto  
Sudafrica

## Asia

Cina  
Corea del Sud  
Dubai  
Filippine  
Giappone  
Giordania  
Hong Kong  
India  
Israele  
Kazakistan  
Libano  
Malesia  
Singapore  
Tailandia  
Taiwan

## Australia e Oceania

Australia  
Nuova Zelanda

## Nord America

Antigua e Barbuda  
Bahamas  
Barbados  
Belize  
Bermuda  
Canada  
Costa Rica  
Cuba  
Dominica

El Salvador  
Giamaica  
Grenada  
Groenlandia  
Guadalupa  
Guatemala  
Haiti  
Honduras  
Isole Cayman  
Isole Vergini (americane)  
Isole Vergini (britanniche)  
Martinica  
Messico  
Montserrat  
Nicaragua  
Panama  
Porto Rico  
Repubblica Dominicana  
Saint-Barthélemy  
Saint Kitts e Nevis  
Saint Martin  
Saint-Pierre e Miquelon  
Saint Vincent e Grenadine  
Santa Lucia  
Sint Maarten  
Trinidad e Tobago  
Turks e Caicos  
USA

## Sud America

Anguilla  
Argentina  
Aruba  
Bolivia  
Brasile  
Cile  
Colombia  
Curaçao  
Ecuador

Guyana  
Guyana francese  
Isole Falkland  
Paraguay  
Perù  
Suriname  
Uruguay  
Venezuela

## Europa

Albania  
Andorra  
Austria  
Belgio  
Bielorussia  
Bosnia-Erzegovina  
Bulgaria  
Cipro  
Città del Vaticano  
Croazia  
Danimarca  
Estonia  
Finlandia  
Francia  
Germania  
Gibilterra  
Grecia  
Guernsey  
Irlanda  
Islanda  
Isola di Man  
Isole Fær Øer  
Italia  
Jersey  
Kosovo  
Lettonia  
Liechtenstein  
Lituania  
Lussemburgo

Macedonia  
Malta  
Moldavia  
Monaco  
Montenegro  
Norvegia  
Paesi Bassi  
Polonia  
Portogallo  
Regno Unito  
Repubblica Ceca  
Romania  
Russia  
San Marino  
Serbia  
Slovacchia  
Slovenia  
Spagna  
Svezia  
Svizzera  
Turchia  
Ucraina  
Ungherese

\* ulteriori su richiesta