

BEGA



Profilés lumineux WiFi



Éclairage et WiFi dans l'espace public

Les profilés lumineux WiFi BEGA sont des composants d'éclairage structurels destinés à l'espace public.

Que ce soit dans les zones piétonnes ou sur les places du centre ville et dans tous les lieux qui se prêtent à l'installation de tels éléments décoratifs. C'est exactement là qu'un accès WiFi public s'impose quasiment comme une évidence. Nous avons conçu et développé les nouveaux profilés lumineux WiFi BEGA pour répondre spécialement à ces besoins, dans le souci de faire converger lumière et WiFi. Les profilés lumineux WiFi BEGA sont les points d'installation parfaits pour la technologie requise.

La conception et la mise en service sont confiées à notre partenaire de télécommunication « The Cloud Networks Germany GmbH » basé à Munich qui s'est établi et positionné comme le leader sur le marché européen du WiFi public.

« The Cloud » offre un pack complet de prestations et de services et, en option, une connexion VDSL nécessaire au bon fonctionnement de l'installation. Les profilés lumineux WiFi BEGA existent au choix à répartition lumineuse symétrique ou asymétrique-elliptique. De plus possible il est possible de choisir un projecteur à LED intégré pour l'illumination de détails architecturaux situés à proximité immédiate de leur lieu d'installation.

Profilés lumineux WiFi BEGA

Répartition lumineuse symétrique	LED 52 W · 6279 lm
Répartition lumineuse asymétrique-elliptique	LED 52 W · 6279 lm
Projecteur	LED 13 W · 1115 lm · Angle à demi-intensité $\beta = 14^\circ$
	Durée de vie minimale de la LED de 50 000 heures, ces valeurs peuvent être sensiblement plus élevées selon la température ambiante. Garantie de réapprovisionnement des modules LED pendant 20 ans
Température de couleur des LED	3000 K – n° article + K3 4000 K – n° article + K4
Variation	pour variation DALI
CEE	A++
Indice de protection	IP 65
Matériau	Fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable Vasque synthétique claire Réflecteur en aluminium pur anodisé Porte et boîte de connexion 70 647 Avec pièce à enterrer
Couleur de luminaires	■ Graphite – n° article ■ Argent – n° article + A

84 122 symétrique

84 129 symétrique · 1 projecteur

84 128 asymétrique-elliptique

84 130 asymétrique-elliptique · 1 projecteur

Pack de prestations et de services proposé par « The Cloud »



- Mise à disposition d'un module WiFi extérieur / Point d'accès Ruckus · Options de connexion : fibre, PoE, à maillage, switch compris et antenne intégrée haute performance
- Licence d'exploitation par point d'accès, y compris le contrôleur, au centre de données « The Cloud »
- Offre de conception et de mise en service
- Utilisation simple et précise du WiFi haut débit conformément aux dispositions légales
- Mise à disposition au niveau mondial et service de maintenance et de support international
- Coûts d'acquisition peu élevés grâce à la location du matériel et au pack de prestations et de services proposé par « The Cloud »
- Page d'accueil pouvant être conçue individuellement
- Options personnalisables, par exemple suivi utilisateur, systèmes de paiement

Module WiFi · Ruckus

- Compatible bi-bande (5 GHz / 2,4 GHz)
- Renforc. du signal jusqu'à 6 dB / atténuation des interfé. 15 dB
- Power over Ethernet (PoE) selon la norme 802.3 af / at
- Débit utilisateur de 900 Mbits/s (fréquence de 450 MHz)
- Portail d'accès et comptes invités
- Jusqu'à 500 clients (appareils WLAN connectés)

Pack de prestations et de services proposé par « The Cloud »

Répartition lumineuse symétrique
ou asymétrique-elliptique

Antenne

Module WiFi Ruckus

Au choix avec projecteur à LED
réglable

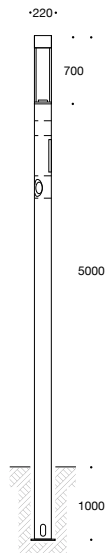
Connexion VDSL en option

« The Cloud » inclut en option une connexion VDSL indépendante du fournisseur d'accès nécessaire au fonctionnement de l'installation.

Cette option n'est toujours nécessaire, notamment lorsqu'une connexion DSL est disponible. Dans le cas contraire, des solutions individuelles peuvent être élaborées.

C'est avec plaisir que nous analysons les conditions sur site et concevons l'installation avec les composants réellement nécessaires.

Connexion VDSL





Pays avec WiFi public « The Cloud » et services de maintenance et de support *

Afrique

Afrique du Sud
Égypte

Asie

Chine
Corée du sud
Dubai
Hong Kong
Inde
Israël
Japon
Jordanie
Kazakhstan
Liban
Malaisie
Philippines
Singapour
Taïwan
Thaïlande

Australie et Océanie

Australie
Nouvelle-Zélande

Amérique du Nord

Antigua-et-Barbuda
Bahamas
Barbade
Belize
Bermudes
Canada
Costa Rica
Cuba
Dominique

Grenade
Groenland
Guadeloupe
Guatemala
Haïti
Honduras
Îles Caïmans
Îles Turks-et-Caïcos
Îles Vierges (américaines)
Îles Vierges (britanniques) Jamaïque
Martinique
Mexique
Montserrat
Nicaragua
Panama
Porto Rico
République dominicaine
Saint-Barthélemy
Saint-Christophe-et-Niéves
Saint-Martin (Antilles françaises)
Saint-Martin (Antilles néerlandaises)
Saint-Pierre-et-Miquelon
Saint-Vincent-et-les-Grenadines
Sainte-Lucie
Salvador
Trinité-et-Tobago
USA

Amérique du Sud

Anguilla
Argentine
Aruba
Bolivie
Brésil
Chili
Colombie
Curaçao
Équateur

Guyane
Guyane française
Îles Malouines
Paraguay
Pérou
Suriname
Uruguay
Venezuela

Europe

Albanie
Allemagne
Andorre
Autriche
Belgique
Biélorussie
Bosnie-Herzégovine
Bulgarie
Chypre
Croatie
Danemark
Espagne
Estonie
Finlande
France
Gibraltar
Grèce
Guernesey
Hongrie
Île de Man
Îles Féroé
Irlande
Islande
Italie
Jersey
Kosovo
Lettonie
Liechtenstein
Lituanie

Luxembourg
Macédoine
Malte
Moldavie
Monaco
Monténégro
Norvège
Pays-Bas
Pologne
Portugal
République tchèque
Roumanie
Royaume-Uni
Russie
Saint-Marin
Serbie
Slovaquie
Slovénie
Suède
Suisse
Turquie
Ukraine
Vatican

* autres pays sur demande

BEGA
Postfach 3160 · 58689 Menden
Hennenbusch 1 · 58708 Menden
Allemagne
Téléphone +49 (0) 2373 966-0
Télécopie +49 (0) 2373 966-260
www.bega.com · exporte@bega.com