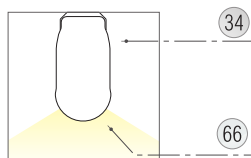




descripción description ·

- Luminaria con LED´s disponible en opciones monocromáticas y en versiones con variación de color RGB;
 - En perfil de aluminio de acabado anodizado natural mate;
 - Equipado con topes en ABS;
 - Perfil compacto disponible en módulos individuales de diferentes medidas;
 - Aparato de bajo consumo de energía y larga vida útil, con bajos costes de instalación y mantenimiento.
- Luminaire avec LED's disponible en option monochromatique et en version avec variation de couleur RGB;*
- En profilé aluminium anodisée mat;
- Équipé d'embouts en ABS;
- Profilé compact modules individuels disponibles avec différentes longueurs;
- Appareil de faible consommation d'énergie et de longue durée de service de facile installation et d'entretien.



detalles détails ·



- LED: luz uniforme, de alta eficiencia, larga vida útil (50.000 h), bajos costes de mantenimiento, consumo de energía muy reducido . *LED: éclairage uniforme, efficacité élevée, très longue durée de service (50.000 heures), coûts d'entretien réduits, faible consommation d'énergie*
- Permite soluciones de sólo un color (mono-cromática) o adaptaciones a opción de color RGB . *Permet plusieurs solutions avec une seule couleur ou adaptation à la variation de couleur RGB*
- Driver no incluido. Para permitir la aplicación, el driver debe permanecer en las proximidades o suministrar una línea de baja tensión . *Driver non inclus. Pour permettre l'application, le driver doit rester situé à proximité ou prévoir une ligne dédiée à basse tension*

acabados finitions ·

- ③④ Estructura en aluminio anodizado natural mate . *Base en aluminium anodisée naturelle mat*




difusores diffuseurs ·

- ⑥⑥ Acrílico transparente . *Acrylique transparente*




símbolos symboles ·   |    |  EN 60 598 24V  650°C 850°C  sob consulta

color LED couleur ·    

WH - Blanco . Blanc, GR - Verde . Vert, BL - Azul . Bleu, RGB - Variación de color . Variation de couleur

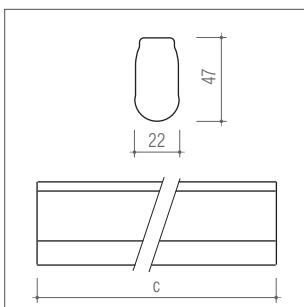
flujo flux ·	Sistema Monocromática . <i>Système Monochromatique</i> **			
Big Ergos 2,4 W - 320 mm		40,0	40,0	7,0
Big Ergos 3,6 W - 470 mm		60,0	60,0	10,5
Big Ergos 7,2 W - 930 mm		120,0	120,0	21,0
Big Ergos 10,8 W - 1380 mm		180,0	180,0	31,5
Big Ergos 14,4 W - 1830 mm		240,0	240,0	42,0





** Flujo luminoso en lumen (lm) . Flux lumineux en lumen (lm)

	Sistema RGB . <i>Système RGB</i> **			
Big Ergos RGB 5,25 W - 320 mm		20,0	32,5	4,8
Big Ergos RGB 7,9 W - 470 mm		30,2	48,8	7,2
Big Ergos RGB 15,8 W - 930 mm		60,3	97,7	14,4
Big Ergos RGB 23,6 W - 1380 mm		90,1	145,9	21,5
Big Ergos RGB 31,5 W - 1830 mm		120,3	194,7	28,6

** Flujo luminoso en lumen (lm) . Flux lumineux en lumen (lm)





Big Ergos Sistema Monocromática . *Système Monochromatique*



Cod.	W		color LED couleur	nº módulos nº modules	nº LED nombre	 (mm) C	 kg	 (dm³)
33.41.14.024000	2,4 W	LED*	⊙ WH	2	10	320	245,7	0,25
33.41.14.036000	3,6 W	LED*	⊙ WH	3	15	470	358,9	0,36
33.41.14.072000	7,2 W	LED*	⊙ WH	6	30	930	705,7	0,71
33.41.14.108000	10,8 W	LED*	⊙ WH	9	45	1380	1045,5	1,05
33.41.14.144000	14,4 W	LED*	⊙ WH	12	60	1830	1385,2	1,39

* Driver no incluido . Driver non inclus

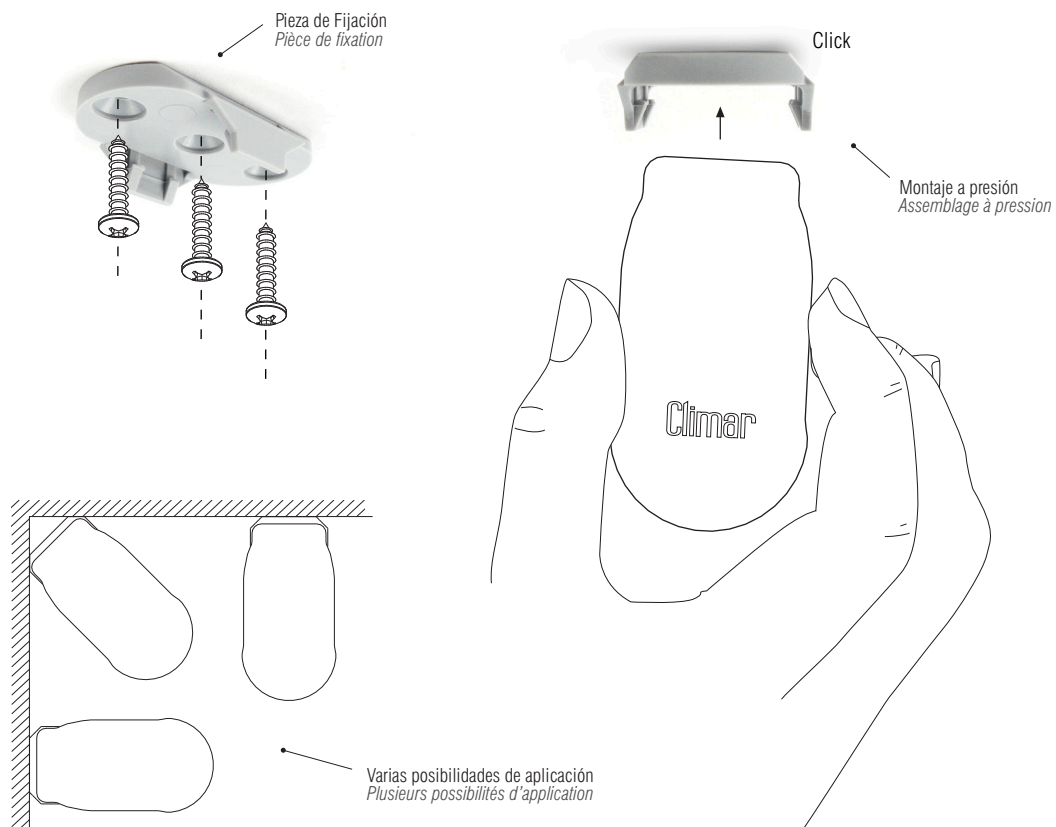
Big Ergos Sistema RGB . *Système RGB*

Cod.	W		color LED couleur	nº módulos nº modules	nº LED nombre	 (mm) C	 kg	 (dm³)
33.41.14.055000	5,25 W	LED*	⊙ RGB	2	20	320	245,7	0,25
33.41.14.083000	7,9 W	LED*	⊙ RGB	3	30	470	358,9	0,36
33.41.14.166000	15,8 W	LED*	⊙ RGB	6	60	930	705,7	0,71
33.41.14.248000	23,6 W	LED*	⊙ RGB	9	90	1380	1045,5	1,05
33.41.14.332000	31,5 W	LED*	⊙ RGB	12	120	1830	1385,2	1,39

* Driver no incluido . Driver non inclus

más info plus d'info

- La versatilidad de aplicación y posibilidades de instalación, permite obtener una iluminación decorativa y disimulada en techos abovedados, bajo estanterías, productos expuestos, señalización de líneas o trayectos y muchos otros locales en interiores . *La diversité d'application et les possibilités d'installation permettent d'obtenir un éclairage décoratif et de dissimulation dans les corniches, au dessus du mobilier, étagères, produits exposés, marquage de lignes ou trajets et beaucoup d'autres endroits intérieurs*
- Módulo de LED 's aplicado en un perfil de aluminio para refrigeración y aplicación de difusor acrílico curvo . *Module en LED's appliqué sur profilé d'aluminium pour refroidissement et application d'un diffuseur acrylique courbé*
- Instalación sin necesidad de herramientas . *Aucun outil requis pour l'installation*



! **Cantidad Mínima** . Asumir el pedido de cantidades mínimas en artículos que figuran con este símbolo.
Quantité Minimale . Assumer une quantité minimale de commande pour les articles avec ce symbole.



lámpara incorporada . *lampe fournie*



Marca de conformidad con las Normas Europeas del Comité Europeo de Normalización Electrotécnica (CENELEC), aplicable a todo el material eléctrico certificado por CERTIF en el ámbito del acuerdo CCA de CENELEC.

Marque de conformité avec les Normes Européennes du Comité Européen de Normalisation Electrotechnique (CENELEC), applicable à tout le matériel électrique certifié par CERTIF conformément à l' accord CCA du CENELEC.



Producto diseñado y fabricado en conformidad con la directiva comunitaria 89 / 336 / CEE relativa a la Compatibilidad Electromagnética y con la Directiva Comunitaria 73 / 23 / CEE para equipamiento de Baja Tensión.

Conception et fabrication des produits en conformité avec la directive communautaire 89 / 336 / CEE relative à la Compatibilité Electromagnétique et avec la Directive Communautaire 73 / 23 / CEE pour équipement de basse tension.



Clase I . Aislamiento principal y protección por conexión a tierra prevista en las partes metálicas accesibles.
Classe I . Isolation principale et protection par un branchement à la terre prévu dans les parties métalliques accessibles..



Clase III . Previsto para alimentación con baja tensión.
Classe III . Prévu pour les alimentations en très basse tension



adosada a techo
en plafonnier



suspendida
suspendu



applique pared
applique murale



empotrada pared
encastrée au mur



nº de lámparas . potencia
nº lampes . puissance



portalámparas . *culot*



dimensiones en mm . *dimensions en mm*



Peso unitario aproximado sin embalaje (en Kg).
Poids unitaire sans emballage (en Kg).



Volumen unitario con embalaje (en dm³).
Volume unitaire avec emballage (en dm³).



IPxx **Índice de Protección** . El primer algoritmo identifica la protección contra entrada de elementos sólidos y el segundo de los líquidos.
Degrés de Protection . Le 1^{er} chiffre indique la protection à l'entrée de corps solides et le 2^{ème} chiffre indique l'entrée de corps liquides.



IKxx **Índice Resistencia Mecánica** . Resistencia a impactos mecánicos externos.
Degré de résistance mécanique . Protection contre les impacts mécaniques externes.



En Stock . Artículos por lo general en almacén.
En Stock . Articles généralement en magasin.



a petición . sur demande.



lámpara no incorporada . *lampe non fournie*



ENEC – Marca común europea concedida en el ámbito del Acuerdo ENEC, aplicable a todo tipo de luminarias en conformidad con las normas de la serie EN 60 598. Marca reconocida en todos los países suscriptores del mencionado acuerdo. 04 – Marca emitida por CERTIF.

ENEC – Marque commune européenne conçue selon l'accord ENEC appliquée à tous types de luminaire en conformité avec les Normes de la série EN 60 598. Marque reconnue dans tous les pays souscripteurs de l'accord. 04 - Marque émise par CERTIF.



La luminaria no se puede recubrir con un material aislante o análogo. *Luminaires ne pouvant pas être recouverts d'un matériau isolant thermique ou analogue.*



Clase II . Con el aislamiento principal y el aislamiento suplementario, pero sin medio de protección por conexión a tierra.
Classe II . Isolation principale et isolation supplémentaire mais sans moyen de protection pour un branchement à la terre.



de esquina
d'angle



de pie
sur pied



empotrada suelo
encastrée au sol



de mesa
de chevet



empotrada techo
encastrée en plafond



Resistencia a fuego y a inflamación . El ensayo se realiza utilizando un hilo de Ni-Cr incandescente a temperatura de 650°C o 850°C.

Résistance à la flamme et à la combustion . Les essais sont effectués avec un câble Ni-Cr incandescent et chauffé à 650° ou 850°C.



dimensión del corte en el techo para empotrar la luminaria.
 Tolerancia en mm
découpe pour encastrément. Tolérance en mm.



adaptable a los módulos estándar de los techos falsos.
adaptable aux modules standards de faux plafonds.



distancia mínima de los objetos iluminados (en metros).
distance minimum entre le luminaire et l'objet éclairé (en mètres)



Sustitución por Lámpara de LED's . Este símbolo, presente junto algunos de nuestros productos, significa que es posible la sustitución de lámparas (fluorescentes, de halógeno, etc...) por lámparas de LED's adaptables (con las mismas características, y mismo soporte).

Remplacement par ampoules de LED's . Ce symbole, apposé à certains de nos produits, signifie que le remplacement des ampoules traditionnelles est possible (incandescentes, halogènes, etc...) par des ampoules de LED's adaptables (avec les mêmes caractéristiques, même support).