

BOX Led

Design: Eugenio, Andrea e Simone Pomio 2003

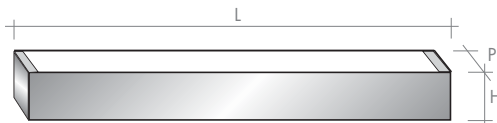
Lampada a parete disponibile nelle versioni: Codice 02: metallo verniciato nero.
Codice 4: acciaio spazzolato. Codice 6: metallo verniciato bianco.
Codice 8: metallo verniciato corten. Codice 9: acciaio lucido. Codice FO: foglia oro.

Wall lamp is available in the following versions: Code 02: black painted metal.
Code 4: brushed steel. Code 6: white painted metal. Code 8: corten painted metal.
Code 9: polished steel. Code FO: gold leaf.

Wandleuchte lieferbar in den Versionen: Code 2: Struktur aus Metall, schwarz lackiert.
Code 4: Struktur aus Stahl gebuerstet. Code 6: Struktur aus Metall, weiss lackiert.
Code 8: Struktur aus Metall, cortenfarbig lackiert. Code 9: Struktur aus Stahl poliert.
Code FO: Struktur aus Folie gold.

Applique disponibles dans les versions: Code 02: metal laqué noir.
Code 4: acier brossé. Code 6: metal laqué blanc. Code 8: metal laqué corten.
Code 9: Acier poli. Code FO: feuille dorée.

Lámpara de pared disponible en las siguientes versiones: Código 02:
Metal pintado negro. Código 4: Acero cepillado. Código 6: Metal pintado blanco.
Código 8: Metal pintado corten. Código 9: Acero pulido. Código FO: pan de oro.



Code	L	H	P
B23.4XL.XX	23,0	8,5	7,2
B31.4XL.XX	31,0	8,5	7,2
B50.4XL.XX	50,0	8,5	7,2
B50.9XL.XX	50,7	8,6	9,0
B63.4XL.XX	63,0	8,5	7,2
B63.9XL.XX	64,0	8,6	9,0
B120.4XL.XX	120,0	8,5	7,2

.9XL =

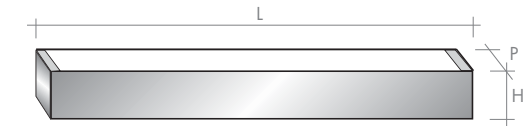
- Con unità emergenza
- With integral emergency lighting unit
- Mit Notlichteinrichtung
- Avec système de secours
- Con unidad de emergencia

Code	©	K°	lm	Watt	lm/W	CRI	IP
B23.42L.XX	700m/A led	2700	2x811	2x6,8	119	80	40
B23.43L.XX	700m/A led	3000	2x826	2x6,8	121	80	40
B31.42L.XX	700m/A led	2700	2x1081	2x9,0	120	80	40
B31.43L.XX	700m/A led	3000	2x1102	2x9,0	122	80	40
B50.42L.XX	700m/A led	2700	2x1622	2x13,5	120	80	40
B50.43L.XX	700m/A led	3000	2x1653	2x13,5	122	80	40
B50.92L.XX	700m/A led	2700	2x1622	2x13,5	120	80	40
B50.93L.XX	700m/A led	3000	2x1653	2x13,5	122	80	40
B63.42L.XX	700m/A led	2700	2x2163	2x18,2	119	80	40
B63.43L.XX	700m/A led	3000	2x2205	2x18,2	121	80	40
B63.92L.XX	700m/A led	2700	2x2163	2x18,2	119	80	40
B63.93L.XX	700m/A led	3000	2x2205	2x18,2	121	80 <td 40	
B120.42L.XX	700m/A led	2700	2x4395	2x63,6	138	80	40
B120.43L.XX	700m/A led	3000	2x4740	2x63,6	149	80	40

CE  MC-E = 3



BOX



Code		Watt	IP	L	H	P
B23.510.XX	R7S 75 mm	1x100	20	23	8,5	7,2
B23.100.XX	G24q-2	1x18	40	23	8,5	7,2
B31.510.XX	R7S 75 mm	1x150	20	31	8,5	7,2
B31.100.XX	G24q-3	1x26	40	31	8,5	7,2
B50.510.XX	R7S 75 mm	2x100	20	50	8,5	7,2
B50.100.XX	2G11	1x36	40	50	8,5	7,2
B50.107.XX	2G11	1x36	40	50	8,5	7,2
B50.109.XX	2G11 3:00h	1x36	40	50,7	8,6	9,0
B63.510.XX	R7S 75 mm	3x100	20	63	8,5	7,2
B63.100.XX	2G11	1x55	40	63	8,5	7,2
B63.107.XX	2G11	1x55	40	63	8,5	7,2
B63.109.XX	2G11 3:00h	1x55	40	64	8,6	9,0
B120.100.XX	G5	2x54	20	120	8,5	7,2
B120.107.XX	G5	2x54	20	120	8,5	7,2
B120.109.XX	G5 1:00h	2x54	20	120	8,5	7,2

- .510.** =
- Alogena • Halogen
 - halogène • halögene
- .100.** =
- Reattore elettronico
 - electronic ballast
 - EVG
 - ballast électronique
 - reactancia electrónica

- .107.** =
- Reattore elettronico dimmerabile
 - Electronic ballast dimmable
 - EVG dimmbar
 - Ballast électronique dimmable
 - reactancia electrónica dimerable

- .109.** =
- Con unità emergenza
 - With integral emergency lighting unit
 - Mit Notlichteinrichtung
 - Avec système de secours
 - Con unidad de emergencia

BOX

Nell'ampio soggiorno (foto a destra), Box120 e Box63 in versione foglia oro.

Nell'immagine in basso, Box63 bianche in versione emergenza, illuminano il corridoio.

In the large living-room (picture on the right), Box120 and Box63, in gold leaf version.

In the picture below, white painted Box63 whit emergency unit, enlighten a corridor.

In dem großen Wohnzimmer hängen die Wandleuchten Box120 und Box63 in Folie gold (Foto rechts). Weiß lackierte Box63 mit Notlichteinrichtung beleuchten einen Flur (Foto unten).

Dans le grand salon (photo à droite), Box120 et Box63 en version feuille dorée. Dans la photo en bas, des lampes Box63 blanches avec lampe d'urgence éclairent un couloir.

En el amplio comedor (foto de la derecha), Box120 y Box63 en versión pan de oro.

En la imagen de abajo, Box63 en color blanco con unidad de emergencia, iluminan un pasillo.



Code: B50.109.XX



379

378

MC-E é un parametro attraverso il quale si definisce il grado di decadimento del colore della luce di una sorgente led nel tempo.

MacAdams step:

Lo step 3 rappresenta ad oggi il livello di decadimento più basso.

it is a parameter which defines the deterioration degree of the colour of the light coming from a led source during its life. Step 3 is nowadays the lower deterioration level.

es ist ein Parameter, der der Verschlechterungsgrad der Lichtfarbe eines Led Leuchtmittels während seines Lebens bestimmt. Step 3 ist heutzutage das niedrigste Verschlechterungsniveau.

Est un paramètre avec le quel on défini le degré de détérioration de la couleur de la lumière d'une source led dans le temps. Aujourd'hui le Step 3 est le niveau de détérioration le plus bas.

el es un parámetro que define el grado de deterioración del color de la luz de una fuente led en el tiempo. El step 3 representa hoy el nivel de deterioración más bajo.

CRI Indice di resa cromatica di una sorgente luminosa, e misura di quanto naturali appaiano i colori degli oggetti da essa illuminati.

Colour Rendering Index of a light source and measure indicating how natural the colours of objects appear when enlightened from it.

Farbwiedergabeindex einer Lichtquelle und Maß, das, wie nach der Natur die Farben der Objekten sich herausstellen, wenn sie von dieser Lichtquelle beleuchtet sind, anzeigt.

Indice de rendu des couleurs d'une source lumineuse et mesure qui indique la pureté des couleurs des objets éclairés par cette source.

Indice de rendimiento lumínico de una fuente luminosa, y medida de lo natural del color de los objetos iluminados con dicha fuente.

lm Il lumen è l'unità di misura del flusso luminoso di una sorgente luminosa.

Lumen is the unit of the light flux of a light source.

Lumen ist ein Maß der Strahlengang einer Lichtquelle

Le lumen est l'unité de mesure du flux d'éclairage d'une source lumineuse.

El lumen es la unidad de medida del flujo luminoso de una fuente luminosa.

lx Il lux è l'unità di misura per l'illuminamento di un'area piana.

Un lux è pari a un lumen fratto un metro quadrato.

Lux is the unit for the lighting of a flat area. One lux is equal to one lumen divided per one square meter.

Lux ist ein Maß für die Beleuchtung einer ebenen Oberfläche. Ein lux ist gleich ein lumen geteilt durch einen quadratischen Meter.

Le lux est l'unité de mesure pour l'illumination d'une zone plane. Un lux corresponde à un lumen divisé par mètre carré.

El lux es la unidad de medida de iluminación de una superficie. Un lux es equivalente a un lumen por metro cuadrado.

CE Prodotto conforme alle direttive europee. Products complying with the Eur. Comm. rules. Produkt gemaess den EU-Normen. Producido conforme a las directivas europeas.


 Classe I: Le componenti elettriche accessibili sono collegate ad un conduttore di terra.

Class I: Only basic insulation, accessible conductors are earthed. Earthing compulsory.

Klass I: Grundisolation leitenden; berührbare Metallteile sind mit Schutzerdung verbunden. Schutzerdung vorgeschriben.

Class I: Seulement isolation de base, les parties conductrices accessibles sont reliées à un conducteur terre. Mise à la terre obligatoire.

Clase I: Sólo aislamiento fundamental; además, las partes conductoras accesibles están conectados a un conductor de tierra. Puesta a tierra indispensable.

 Classe II: Messa a terra esclusa, sostituita da cavi elettrici con un isolamento rinforzato.


Class II: basic insulation plus second insulation or both are replaced by reinforced insulation. Earthing excluded

Klasse II: Entweder zu der Grundisolierung kommt noch eine zweite Isolierung hinzu oder ist eine verstrebtren Isolierung vorgesehen.

Class II: Soit à l'isolation, soit ces deux dernières sont remplacées par une isolation renforcée.

Mise à la terre: excluse.

Clase II: Al aislamiento fundamental se añade un segundo aislamiento, o bien los dos aislamientos se reemplazan por un aislamiento reforzado.


 Classe III: Alimentazione a bassa tensione, inferiore a 50V-50Hz. Messa a terra non prevista.

Class III: Low tension inferior to 50V-50Hz. No ground cable.


Klasse III: Niedervolt <50V-50 HZ, ohne Erdung


Class III: Alimentation de sécurité à basse tension. Ne doit en aucun cas être utilisée pour des tensions supérieures à 50V-50Hz. mise à la terre.


Clase III: Alimentación de baja tensión, inferior a 50V-50Hz. Toma de tierra no prevista.


 Apparecchio con caratteristiche per il montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili (EN 60 598/VDE 0711). Device which can be mounted on flammable surfaces (EN 60 598/VDE 0711).


Aparato con características para el montaje directo sobre superficies normalmente inflamables (EN 60 598/VDE 0711).


 Alimentatore elettronico installato all'esterno del corpo illuminante. Ballast installed on the outside of the item. EVG extern montiert. Alimentador electrónico instalado en el exterior del cuerpo iluminante.


 Alimentatore elettronico installabile su piani in legno in accordo con la norma DIN VDE 0710/14. Ballast which can be installed on wooden surfaces according to the DIN VDE 0710/14 regulament. EVG fuer Montage auf Holzflaechen gemaess DIN VDE 0710/14. Alimentador electrónico instalable sobre superficies de madera de acuerdo con la norma DIN VDE 0710/14.


 alimentatore incluso nel corpo lampada control gear included Vorschaltgerät mitgeliefert platine d'alimentation fournie alimentador incluido


 alimentatore non incluso nel corpo lampada control gear not included Vorschaltgerät nicht mitgeliefert platine d'alimentation non fournie alimentador excluido


 Converter incluso nel corpo lampada Converter included Konverter mitgeliefert Convertisseur fourni Convertidor incluido


 Converter non incluso nel corpo lampada Converter not included Konverter nicht mitgeliefert Convertisseur non fourni Convertidor excluido

 lampadina inclusa including bulb Leuchtmittel inklusiv ampoule comprise bombilla incluida

 trasformatore incluso nel corpo lampada transformer included Trafo mitgeliefert transformateur fournie transformador incluido

 trasformatore non incluso nel corpo lampada transformer not included Trafo nicht mitgeliefert transformateur non fournie transformador excluido

 Cassaforma per cartongesso Housing for plasterboard Gehäuse für eingezogene Decke Boîte à encastré pour Gyproc Cajetin para falso techo

 Cassaforma per laterizio Housing for concrete Gehäuse für Beton Boîte à encastré pour béton Cajetin para hormigón

IP identification

IP0X nessuna protezione no protection kein Schutz non protégé sin protección

IP1X protezione contro corpi estranei ≥ 50mm protection against solid objects ≥ 50mm Schutz gegen Fremdkörpern ≥ 50mm protection contre des corps étrangers ≥ 50mm protegido contra objetos extraños ≥ 50mm

IP2X protezione contro corpi estranei ≥ 12mm protection against solid objects ≥ 12mm Schutz gegen Fremdkörpern ≥ 12 mm protection contre des corps étrangers ≥ 12mm protegido contra objetos extraños ≥ 12mm

IP3X protezione contro corpi estranei ≥ 2,5mm protection against solid objects ≥ 2,5mm Schutz gegen Fremdkörpern ≥ 2,5mm protection contre des corps étrangers ≥ 2,5mm protegido contra objetos extraños ≥ 2,5mm

IP4X protection against solid objects ≥ 1mm protezione contro corpi estranei ≥ 1mm Schutz gegen Fremdkörpern ≥ 1mm protection contre des corps étrangers ≥ 1mm protegido contra objetos extraños ≥ 1mm

IP5X protezione da polvere dust-protected Staubgeschützt protection contre la poussière aparato protegido contra el polvo

IP6X stagno alla polvere dust-proof Staubdicht hermétique à la poussière aparato totalmente protegido contra el polvo

IPX0 nessuna protezione no protection kein Schutz non protégé sin protección

IPX1 contro caduta acqua verticale protected against water drops falling vertically Schutz gegen Wassertropfen, die senkrecht herabfallen protégé contre les gouttes d'eau tombant verticalement protegido contra la caída de gotas de aqua

IPX2 contro caduta di gocce oblique a 15° protected against water drops max inclination 15° Schutz gegen Wassertropfen, die senkrecht herabfallen Neigung 15° protégé contre les gouttes d'eau à inclinaison maximale de max15° protegido contra la caída de gotas de aqua con inclinación max 15°

IPX3 contro caduta di gocce oblique a 60° protected against water drops max inclination 60° Schutz gegen Wassertropfen, die senkrecht herabfallen Neigung 60° protégé contre les gouttes d'eau à inclinaison de max 60° protegido contra la caída de gotas de aqua con inclinación max 60°

IPX4 contro spruzzi d'acqua protected against sprinkling water Spritzwassergeschützt protégé contre les éclaboussures aparato protegido contralas salpicaduras

IPX5 contro getti d'acqua protected against water jets Wasserstrahlgeschützt protégé contre les gouttes d'eau aparato totalmente protegido contra los chorros de aqua

IPX6 contro inondazioni rotedcted against flooding Überschwemmunggeschützt rotedcted against flooding aparato totalmente protegido contra

IPX7 per immersione temporanea protected against brief immersions gegen kurzen Tauchen geschutzt hermétique à la immersion aparato totalmente protegido contra la sumersión

IPX8 per immersione costante protected against long immersion Tauchengeschützt protégé pour des immersions prolongées aparato totalmente protegido contra la larga imersión