



CATALOGO PLAFONIERE INDUSTRIALI



ILLUMINAZIONE

omega LED



OMEGA LED

APPLICAZIONI

- Opifici industriali
- Applicazioni esterne
- Depositi merce
- Negozi commerciali
- Gestione logistica

DESCRIZIONE

- Le plafoniere WBS serie OMEGA Led trovano ampia applicazione in ambienti commerciali ed industriali. Il loro design particolarmente curato, è caratterizzato dall'apertura mediante clips a scomparsa che determinano una forma ovale del guscio priva di sporgenze. Garantiscono un indice di protezione IP65 quindi è particolarmente adatto l'utilizzo in ambienti con forte indice d'umidità.
- Il corpo delle plafoniere WBS serie OMEGA Led è realizzato in Policarbonato e garantisce ottima resistenza meccanica ed al calore pertanto resistente alla prova del filo incandescente per 850°C. Il colore è Grigio RAL 7035. La struttura è dotata di una guarnizione in poliuretano espanso posta tra corpo e diffusore che garantisce un ottimo isolamento dall'umidità. Le clips di apertura/chiusura in acciaio inox, sono del tipo a scomparsa. Il foro per l'ingresso dei cavi per il collegamento elettrico è dotato di connettore per cablaggio rapido e pressacavo PG13.5.

APPLICATION

- Industrial factories
- External applications
- Goods warehouses
- Commercial shop
- Logistics management

DESCRIPTION

- OMEGA Led series WBS fixture are widely used in commercial and industrial environments. Their particularly refined design is characterized by the opening by means of retractable clips that determine an oval shape of the shell without protrusions. They guarantee an IP65 protection index, so they are particularly suitable for use in environments with a high humidity index.
- The body of the OMEGA Led series WBS fixture is made of polycarbonate which guarantees excellent mechanical and heat resistance, therefore resistant to the incandescent wire test for 850 ° C. The color is Gray RAL 7035. The structure is equipped with a polyurethane foam gasket placed between the body and the diffuser which guarantees excellent insulation from humidity. The opening/closing clips in stainless steel are of the retractable type. The hole for the entry of cables for electrical connection is equipped with a connector for quick wiring and PG13.5 cable gland.



GESTIONE DELLA LUCE

Dimmerazioni possibili con dotazione Opzionale:

D1: Regolazione del flusso mediante segnale pilota 1-10V da controller remoto.

D2: Dimmerazione DALI (Digital Addressable Lighting Interface) mediante segnale gestito da centrale remota.

E: Funzionamento in emergenza SE 180/120/90min, mediante il cablaggio interno con Kit emergenza WBS.

LIGHT MANAGEMENT

Possible dimming with optional equipment:

D1: Flow regulation through 1-10V pilot signal by remote controller.

D2: DALI (Digital Addressable Lighting Interface) dimming via signal managed by remote control unit.

E: SE 180/120/90min emergency operation, by of internal wiring with WBS emergency kit.

Colore **GRIGIO**
GRAY color
 RAL 7035

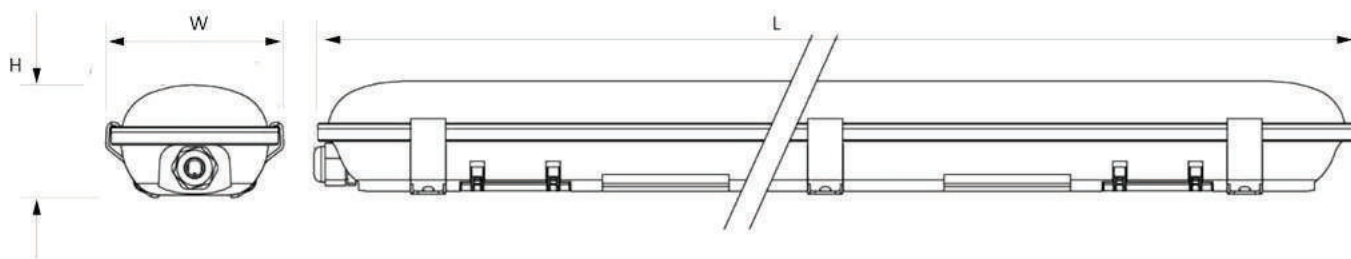
CLASSE ENERGETICA
 Energy Class **A++**

CARATTERISTICHE MECCANICHE Mechanical Characteristics

GUSCIO <i>Body</i>	POLICARBONATO <i>Polycarbonate</i>
FISSAGGIO <i>Fixing</i>	ACCIAIO INOX <i>Stainless steel</i>
GRADO DI PROTEZIONE <i>Insulating Protection Grade</i>	IP65
GRADO DI PROTEZIONE URTI <i>Impact Protection Grade</i>	IK08
CONNETTORE INNESTO RAPIDO <i>Quick connector</i>	

CARATTERISTICHE ELETTRICHE Electric Characteristics

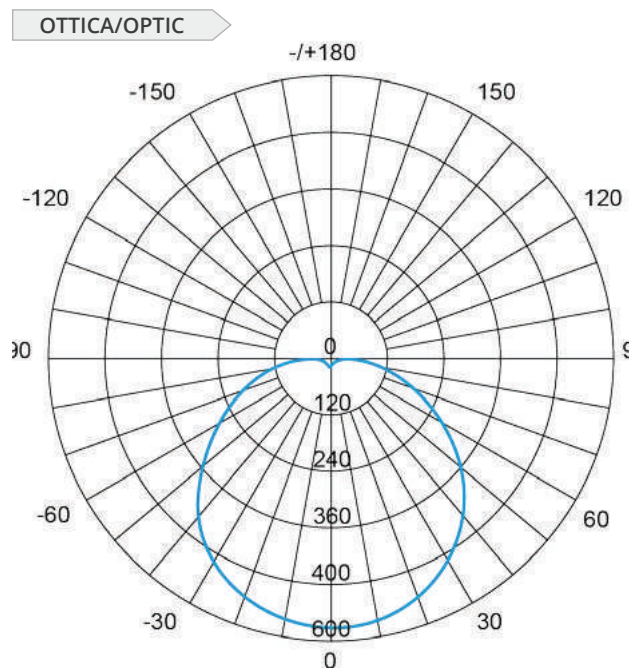
POTENZE / <i>Powers</i>	22W up to 58W
TENSIONE / <i>Voltage</i>	230Vac
CLASSE DI ISOLAMENTO <i>Insulating class</i>	I
FATTORE DI POTENZA <i>Power factor</i>	≥ 0.98
FREQUENZA / <i>Frequency</i>	50/60Hz
TEMPERATURA DI ESERCIZIO <i>Operating temperature</i>	-30°C + 50°C
STIMA DI DURATA (Ta 25°C) <i>Lifespan (Ta 25°C)</i>	≥50.000h



CODICE/Code	POTENZA/Power W	L cm	W cm	H cm
OM2022	22	600	106	74
OM2040	40	1200	106	74
OM2058	58	1500	106	74

CARATTERISTICHE FOTOMETRICHE
Photometric Characteristics

RENDIMENTO LUMINOSO <i>Luminous efficiency</i>	88%
TEMPERATURA COLORE <i>Color temperature</i>	4000/6000K
INDICE DI RESA CROMATICA <i>Color Rendering Index</i>	≥80



Codici - codes OMEGA Led CCT 4000K

CODICE	SORGENTE	POTENZA W	FLUSSO nom. Lm	PESO Kg.	IMBALLO 6pz mm
OM20224-C	LED OM224	22W	2900	1,60	635x250x250
OM20404-C	LED OM404	40W	5200	2,10	1250x250x250
OM20584-C	LED OM584	58W	7500	2,42	1560x250x250

Codici - codes OMEGA Led CCT 6000K

CODICE	SORGENTE	POTENZA W	FLUSSO nom. Lm	PESO Kg.	IMBALLO 6pz mm
OM20226-C	LED OM226	22W	2950	1,60	635x250x250
OM20406-C	LED OM406	40W	5320	2,10	1250x250x250
OM20586-C	LED OM586	58W	7700	2,42	1560x250x250