



Cod. IO60100

ATTENZIONE:

- Gruppo di Rischio 1 (secondo norma EN 62471-2008)

IP 20

Protetto contro la penetrazione di corpi solidi superiori a 12 mm



Apparecchio idoneo al montaggio su superfici normalmente infiammabili.



Apparecchio di classe II



Apparecchio conforme alle direttive BT 2006/95/CE



Apparecchi non idonei ad essere ricoperti da materiale termicamente isolante.



Se lo schermo di protezione è danneggiato, deve essere sostituito prima del riutilizzo dell'apparecchio utilizzando esclusivamente ricambi originali.

Se il cavo flessibile di questo apparecchio viene danneggiato, deve essere sostituito dal costruttore o dal suo servizio di assistenza o da personale qualificato equivalente, al fine di evitare pericoli.



Non Dimmerabile

CONTENUTO DEL KIT DI FISSAGGIO

- 1 x Scatola plafone
- 1 x supporto a croce
- 1 x alimentatore
- 2 x cavi in acciaio per sospensione
- Viti di fissaggio



Cod. IO60100

1

(Document no. /Numero documento)

2019/04

EUROPEAN DECLARATION OF CONFORMITY
(DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE)

We, M.C. Elettrici S.p.A. - P.I. 12635250157
(Company name / Azienda)
Via Stromboli, 30 - 20089 - Rozzano (MI) - ITALY
(Address / indirizzo)

Declare under our responsibility that the product(S) :
(dichiariamo sotto la nostra responsabilità che il/i prodotto/i:

IOLUME
(Brand name/ Marchio)

PANNELLO LED IO60100 PL6060-40W - PL30-40W

(Product description/ Descrizione prodotto) (Type/version, codice modello)

To which this declaration relates is in conformity with the following harmonized standards:
(Al quale questa dichiarazione si riferisce, è conforme alle seguenti norme armonizzate:)

TEST REPORT 50081284 001 (LVD)
50090586 001 (EMC)
116003468202 001 (ROHS)

Following the provisions of:
(Secondo le disposizioni)

2006/95/EC (LVD) 2004/108/EC (EMC)

The product is tested by the Notified Body : TUV Rheinland
(Il prodotto è stato testato dall'ente notificato)

Certificate number : AN 50379938 001 (LVD) Issued on: 5th, Feb 2016
(Con certificato n°) AN 50384132 001 (EMC) (Ermesso il)

M.C. Elettrici S.p.A.
Legal representative
(il legale rappresentante)
Paolo Gorzafelli
M.C. ELETTRICI S.p.A.
Via Stromboli, 30 - 20089 ROZZANO (MI)
Cod. Fisc. e P.IVA 12635250157
Place, date : Milano
(Luogo e data) 30th, Apr. 2019



Cod. IO60100

Salvaguardia dell'ambiente

Smaltimento di prodotti e batterie obsolete
Questo prodotto è stato progettato e realizzato con materiali e componenti di alta qualità che possono essere riciclati e riutilizzati.

Questo simbolo indica che il prodotto è conforme alla Direttiva europea 2012/19/EU.

Informazioni per il rispetto ambientale
L'uso di qualsiasi imballo non necessario è stato evitato. Si è cercato, inoltre, di semplificare la raccolta differenziata, usando per l'imballaggio tre materiali: cartone (scatola), polistirene espanso (materiale di separazione) e polietilene (sacchetti, schiuma protettiva). Il sistema è composto da materiali che possono essere riciclati e riutilizzati purché il disassemblaggio venga effettuato da aziende specializzate. Attenersi alle norme locali in materia di riciclaggio di materiali per l'imballaggio, batterie usate e apparecchiature obsolete.



PRODOTTO IN P.R.C.
Importato e distribuito da M.C. Elettrici S.p.A.
Via B. Buozzi 9 - 20072 - Pieve Emanuele (MI) - P.I. 12635250157
In Conformity at EN61347-2-13/EN55015/EN61547
IOLUME è un marchio registrato M.C. Elettrici S.p.A.



MANUALE E AVVERTENZE



Cod. IO60100

! Installazione solo da personale qualificato:
- La sicurezza dell'apparecchio è garantita solo con l'uso appropriato delle seguenti istruzioni, pertanto è necessario conservarle.
- Prima di eseguire le connessioni di rete, durante il montaggio, assicurarsi di aver tolto la tensione.
- Prima di installare l'apparecchio controllare che all'interno del controsoffitto vi siano minimo 50 mm di distanza tra l'apparecchio ed eventuali pareti laterali.
- L'apparecchio di illuminazione non deve essere coperto con materiale isolante o similare.
- L'installazione richiede il coinvolgimento di personale qualificato.



Cod. IO60100

METODI DI FISSAGGIO

Nota integrativa foglio istruzioni

Per un corretto cablaggio, attenersi scrupolosamente alle indicazioni

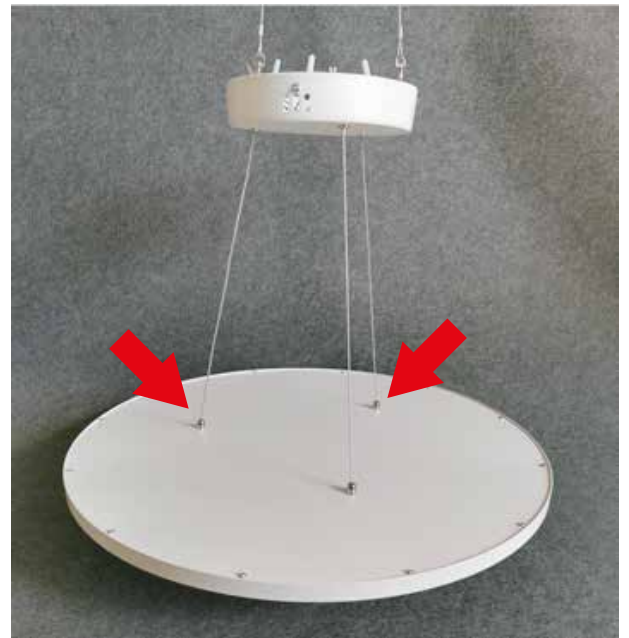
1. Togliere tensione



2. Fissare a soffitto il supporto a croce con i tasselli in dotazione



3. Fissare i due cavi in acciaio alle viti sul dorso pannello

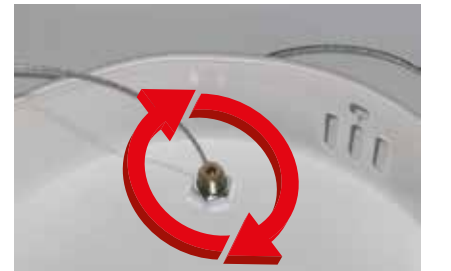


Cod. IO60100

4. Infilare i due cavi in acciaio all'interno della scatola a plafone



5. Regolarli all'altezza desiderata e procedere al bloccaggio



Cod. IO60100

6. Collegare il cavo di alimentazione all'alimentatore rispettando la polarità corretta



7. Dopo aver adagiato l'alimentatore all'interno della scatola, fissarla a plafone tramite le apposite viti



8. Ripristinare la tensione di rete.



Cod. IO60100

CARATTERISTICHE TECNICHE

CODICE	IO60100
caratteristiche generali	
Durata di funzionamento L80B10	50.000 ore
numero di accensioni	15.000
tipo di led	SMD4014
Flickering indicator Pst.LM	<0.9
Rischio fotobiologico	EN62471: ESENTE
Garanzia	a norma di legge
caratteristiche di illuminazione	
Temp. Colore	4000K
Flusso luminoso	4000lm
Indice di resa cromatica	Ra>80
Angolo di emissione	120°
Starting time	1s
UGR	<22
SDCM	<6
caratteristiche elettriche	
potenza	40W
fattore potenza PF	>0,95
corrente ingresso max	1200 mA-DC
tensione di funzionamento AC	220-240V
tolleranza di ingresso %	± 5%
frequenza	50-60 Hz
dimmerabile	NO
classe isolamento	I
alimentatore:	esterno incluso
caratteristiche sorgente luminosa	
tensione LED	3V
corrente LED	60mA
tipo di alimentazione	0.2W/chip
caratteristiche meccaniche	
lunghezza	φ600mm
altezza	20mm
larghezza	φ600mm
peso	2.6kg
resistenza agli urti	IK06
grado di protezione IP	IP20
MATERIALE CORPO	alluminio verniciato
colore corpo	bianco
cornice	alluminio verniciato
diffusori	antingiallimento PS+PS opaco
connessioni	connettori e cavetti inclusi
lunghezza cavo	0,2 m
caratteristiche termiche	
Temp. di funzionamento	-20°C - +45°C