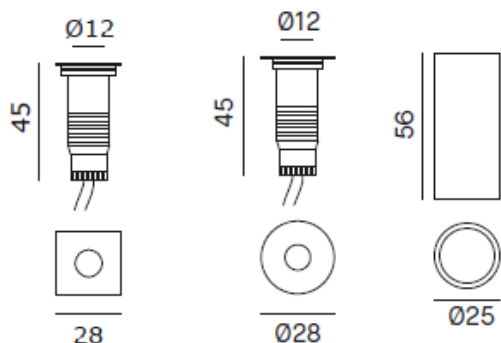


code 90990-91000

LED - 1W - 350mA



MADE IN P.R.C.

APPLICAZIONE A CONTROSOFFITTO:
UTILIZZARE LE MOLLE INCLUSE NELLA CONFEZIONE
CEILING APPLICATION:
USE THE SPRINGS INCLUDED IN THE PACKING

APPLICAZIONE A INCASSO A PAVIMENTO:
UTILIZZARE LA CASSAFORMA INCLUSA NELLA CONFEZIONE
GROUND RECESSED APPLICATION:

ATTENZIONE: NON FISSARE IL PUNTO DI EMISSIONE DEI LED
CAUTION: DO NOT LOOK DIRECTLY AT LED EMISSION POINT

91000

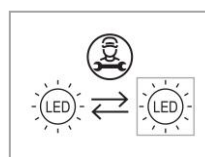
90990

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica

This product contains a light source of energy efficiency class:

F (90990/3K - 91000/3K)

G (90990/4K - 91000/4K)



ATTENZIONE: la sicurezza dell'apparecchio è garantita solo con l'uso appropriato delle seguenti istruzioni; per cui è necessario conservarle.

L'APPARECCHIO DEVE ESSERE INSTALLATO SOLO DA PERSONALE QUALIFICATO. NEL RISPETTO DELLE NORME D'INSTALLAZIONE NAZIONALI (DM37/08).

L'AZIENDA DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ QUALORA L'INSTALLAZIONE NON AVVENGA SECONDO LE NORME VIGENTI. LASCIARE COPIA DI QUESTE ISTRUZIONI AL RESPONSABILE DELLA MANUTENZIONE.

CAUTION: fitting safety can be guaranteed only if below instructions are followed properly. Therefore, they must be kept.

THE FIXTURE MUST BE INSTALLED EXCLUSIVELY BY QUALIFIED PERSONNEL. THE COMPANY DENIES ANY LIABILITY IN CASE INSTALLATION IS NOT CARRIED OUT IN COMPLIANCE WITH CURRENT LAWS.

LEAVE COPY OF THESE INSTRUCTIONS TO MAINTENANCE PERSONNEL IN CHARGE.

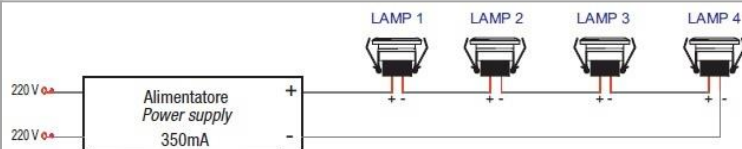
TOGLIERE LA TENSIONE PRIMA DI EFFETTUARE QUALSIASI TIPO DI MANUTENZIONE E DURANTE LA PRIMA INSTALLAZIONE.



ENSURE THE POWER IS SWITCHED OFF BEFORE STARTING MAINTENANCE AND DURING THE FIRST INSTALLATION.

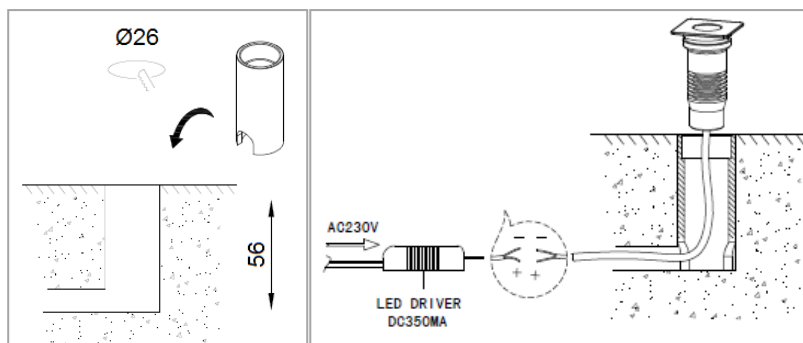
COLLEGAMENTO IN SERIE - CONNECTION IN SERIES

Gli apparecchi LED regolati in corrente 350mA devono essere collegati in serie
LED fittings rated 350mA power supply must be connected in series



Per maggiori informazioni consultare il catalogo generale / *Look the general catalogue for more details*

PRODOTTO FORNITO CON CAVO IN NEOPRENE H05RN-F 2x0,75mm² cm.50
PRODUCT SUPPLY WITH AN NEOPRENE H05RN-F 2x0,75mm² CABLE cm.50



ALIMENTATORI 350mA EQUIVALENTE SELV POWER SUPPLY 350mA SELV EQUIVALENT (According to EN61347-2-13)

5701/IP	3W	IP65	max2 prodotto/fitting
5720	8W	IP20	max7 prodotto/fittings
5829	8W	IP20	max7 prodotto/fittings
5730/DS	11W	IP20	max9 prodotto/fittings
5780	15W	IP20	max14 prodotto/fittings
5722	1-14W	IP67	max12 prodotto/fittings

da ordinare separatamente / *to be ordered separately*

Calpestabile:
Carico statico 5kN (500Kg.) - 100°C

Walk over:
Static load of 5kN (500Kg.) - 100°C

Nobile Italia S.p.A.

www.nobile.it - info@nobile.it

Export Sales Department

export.dpt@nobile.it

IS 90990-91000 - Rev.13 - 01/2024

MORSETTIERA NON INCLUSA, L'INSTALLAZIONE RICHIEDE L'AIUTO DI PERSONALE QUALIFICATO; MORSETTIERA CONFORME A EN 60998-2-1, PER CAVI SEZIONE DA 0.75mm² A 2mm². LA MORSETTIERA DEVE ESSERE INSTALLATA IN UNA SCATOLA, GARANTENDO LA CLASSIFICAZIONE IP SECONDO LE NORME DI CABLAGGIO.

Attenzione: se il cavo flessibile esterno di questo apparecchio viene danneggiato, deve essere sostituito da un cavo speciale disponibile esclusivamente presso il costruttore o il suo servizio di assistenza.

TERMINAL BLOCK NOT INCLUDED, INSTALLATION REQUIRES ADVICE OF QUALIFIED STAFF; TERMINAL BLOCK CONFORM TO EN 60998-2-1 FOR SECTION FROM 0.75mm² TO 2mm² CABLES. THE TERMINAL BLOCK SHALL BE INSTALLED IN A BOX ASSURING IP CLASSIFICATION ACCORDING TO WIRING RULES.

Be careful: should the external flexible cable of the fitting be damaged, it must be replaced by a special cable supplied exclusively by the manufacturer or its service.

AVVERTENZE GENERALI - GENERAL WARNINGS

I TEMPI E I METODI NECESSARI PER LA MANUTENZIONE DIPENDONO DAL LUOGO E SITUAZIONE DI MONTAGGIO E DALLE CONDIZIONI AMBIENTALI.

VERIFICARE L'INTEGRITA' DEI CAVI, DEI PRESSACAVI E DELLE CONNESSIONI. IN CASO FOSSE DANNEGGIATI SONO DA SOSTITUIRE CON RICAMBI CONFORMI ALL'ORIGINALE.

IL PRODOTTO E' IN CLASSE III. NECESSITA IL COLLEGAMENTO ALL'ALIMENTATORE 350mA

PRODOTTI CHIMICI O ACIDI, UTILIZZATI IN FASE DI PULIZIA, POSSONO DANNEGGIARE LA SUPERFICIE E PROVOCARE LA CORROSIONE ANTICIPATA SIA DELLE CASSAFORME CHE DEGLI APPARECCHI.

APPARECCHI A LED AD INCASSO NEL PLAFONE

Al fine di garantire un corretto funzionamento dei LED, salvaguardandone la durata e l'efficienza, è necessario che gli apparecchi ad incasso a plafone vengano installati in modo tale che il corpo dissipante risulti libero, possibilmente in ambiente arieggiato. Questo per agevolare di svolgere la propria funzione di irradiare verso l'esterno il calore generato dal funzionamento del LED. Come parametro di riferimento per definire il livello massimo di temperatura nell'ambiente circostante è quella indicata sul rispettivo alimentatore in dotazione con il simbolo Ta. Da verificare con apparecchio in esercizio. Si raccomanda pertanto, di non coprire o inglobare il dissipatore con schiume poliuretatiche, resine o con qualsiasi altro materiale con basse proprietà termo conduttive (legno, plastica, etc.). Inoltre è fatto divieto posizionarlo direttamente all'interno delle lastre di laterizio della soletta.

TIPOLOGIA ALIMENTATORI, GESTORI - CAVO DI ALIMENTAZIONE

Tutti i gestori sono alimentati a tensione costante. Per impianti di potenza superiore ai 100W necessitano di un adeguato dimensionamento della sezione del cavo a 24Vdc (vedi tabelle relative).

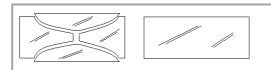
La caduta di tensione nei sistemi di collegamento a tensione costante causa una variazione di luminosità nei prodotti alimentati. In fase preliminare d'impianto valutare la correttezza del cavo.

USO DEGLI ALIMENTATORI

Ogni codice prodotto ha indicato, sia nel catalogo generale sia nella scheda tecnica relativa, quali sono gli alimentatori prescritti dal fabbricante per il corretto funzionamento. L'utilizzo improprio di alimentatori non corrispondenti a quanto prescritto può essere causa di malfunzionamento dell'apparecchio. Ciò esula dalla copertura di garanzia del prodotto, violando le condizioni di garanzia. La Nobile Italia S.p.A. sarà sollevata da tutti i danni causati dall'imperizia dell'installatore.

MANOMISSIONE E MALFUNZIONAMENTO DEGLI APPARECCHI

Nel caso di manomissione degli apparecchi viene a decadere automaticamente la garanzia di prodotto. Nel caso di malfunzionamento degli apparecchi segnalare la non conformità al nostro Ufficio Assistenza Tecnica Clienti, il quale provvederà alla verifica tecnica di com'è stata eseguita l'installazione, verificato che il tutto è stato eseguito a regola d'arte, sarà emessa autorizzazione al reso, il prodotto mal funzionante sarà immediatamente sostituito senza addebito di costi. **IL PRODOTTO NON DEVE ESSERE MANOMESSO.**



In caso di rottura del vetro, il prodotto non può essere utilizzato; contattare il costruttore per la sua sostituzione.

In case of broken glass, the product cannot be used; contact the supplier for replacing it.



DIRETTIVA 2012/19/EU (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche - RAEE)

Il prodotto a fine vita deve essere smaltito e riciclato in appositi centri di raccolta, non può essere smaltito come rifiuto domestico. Dettagli sui centri di raccolta disponibili c/o ufficio governativo locale e c/o il rivenditore del prodotto.

DIRECTIVE 2012/19/UE (Waste Electrical and Electronic Equipment - WEEE)

The product at the end of life must be disposed of and recycled in a designated collection point, cannot be treated as household waste. Details on the collection points available c/o local government office or the product retailer.

Questo apparecchio è stato costruito secondo gli standard europei EN 60598-1 ultima edizione. Nobile Italia S.p.A. Viale Alexandre Gustave Eiffel, 100 Commercium Isola P 21-24 - 00148 Roma Italy - tel. +39-06-65002524 garantisce la qualità del proprio apparecchio.

E' vietata la riproduzione anche parziale delle illustrazioni contenutevi. La società si riserva il diritto di modificare senza preavviso le caratteristiche tecniche e estetiche dei prodotti illustrati nell'ottica di migliorare costantemente le prestazioni e la qualità.

This fixture has been manufactured according to European standards EN 60598-1 last edition. Nobile Italia S.p.A. Viale Alexandre Gustave Eiffel, 100 Commercium Isola P 21-24 - 00148 Roma Italy tel. +39-06-65002524 guarantees the quality of its equipment.

No pictures contained in this manual may be reproduced, even partially. The company reserves the right to change the technical and aesthetic characteristics of the products shown in order to constantly improve quality and performance.

Nobile Italia S.p.A.

www.nobile.it - info@nobile.it

Export Sales Department

export.dpt@nobile.it

IS 90990-91000 - Rev.13 - 01/2024