



IP67



Art.1295.86T.A.15 (T5 8W CL.I) / Art.1280.86T.A.15 (T5 8W CL.II)
Carico ammissibile 5000N / Temperatura vetro < 75° L=375mm LI=425mm

Art.1295.86A.T.15 (T5 8W CL.I) / Art.1280.86A.T.15 (T5 8W CL.II)
Carico ammissibile 5000N / Temperatura vetro < 75° L=375mm LI=425mm

Art.1296.87T.A.15 (T5 14W CL.I) / Art.1281.87T.A.15 (T5 14W CL.II)
Carico ammissibile 5000N / Temperatura vetro < 75° L=635mm LI=685mm

Art.1296.87A.T.15 (T5 14W CL.I) / Art.1281.87A.T.15 (T5 14W CL.II)
Carico ammissibile 5000N / Temperatura vetro < 75° L=635mm LI=685mm

Art.1297.88T.A.15 (T5 21W CL.I) / Art.1282.88T.A.15 (T5 21W CL.II)
Carico ammissibile 5000N / Temperatura vetro < 75° L=930mm LI=980mm

Art.1297.88A.T.15 (T5 21W CL.I) / Art.1282.88A.T.15 (T5 21W CL.II)
Carico ammissibile 5000N / Temperatura vetro < 75° L=930mm LI=980mm

Art.1298.89T.A.15 (T5 28W CL.I) / Art.1283.89T.A.15 (T5 28W CL.II)
Carico ammissibile 5000N / Temperatura vetro < 75° L=1230mm LI=1280mm

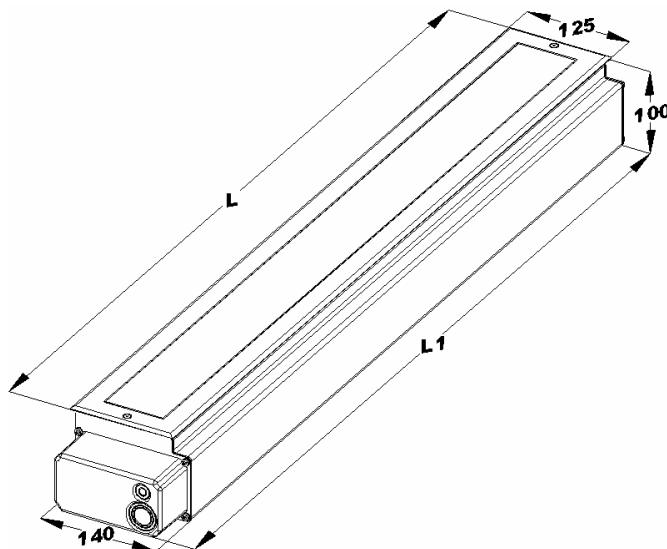
Art.1298.89A.T.15 (T5 28W CL.I) / Art.1283.89A.T.15 (T5 28W CL.II)
Carico ammissibile 5000N / Temperatura vetro < 75° L=1230mm LI=1280mm

Art.1280.G6T.T.15 (LED 6W CL.I)/ Art.1280.L5S.T.15 (LED 6W CL.I)
Carico ammissibile 5000N / Temperatura vetro < 75° L=375mm LI=425mm

Art.1281.F8T.T.15 (LED 12W CL.I) / Art.1281.L3S.T.15 (LED 12W CL.I)
Carico ammissibile 5000N / Temperatura vetro < 75° L=635mm LI=685mm

Art.1282.F9T.T.15 (LED 18W CL.I)/ Art.1282.L4S.T.15 (LED 18W CL.I)
Carico ammissibile 5000N / Temperatura vetro < 75° L=930mm LI=980mm

Art.1283.G7T.T.15 (LED 24W CL.I)/ Art.1283.L6S.T.15 (LED 24W CL.I)
Carico ammissibile 5000N / Temperatura vetro < 75° L=1230mm LI=1280mm



I ATTENZIONE:

-Per l'installazione rivolgersi esclusivamente a personale specializzato ed abilitato.
-E' necessario conservare il presente foglio d'istruzioni anche dopo l'installazione.

I (PRESCRIZIONI GENERALI)

- Utilizzare esclusivamente lampade di potenza e tipo conformi ai dati riportati sulla targa dell'apparecchio.
 - Attenzione: Prima di eseguire le connessioni di rete, durante il montaggio, la sostituzione della lampada od altro intervento sull'apparecchio, assicurarsi di avere tolto la tensione.
 - L'apparecchio funziona esclusivamente se alimentato con una tensione di 230V~ 50Hz.
 - L'apparecchio e' idoneo al fissaggio diretto su superfici normalmente infiammabili.
 - Rispettare la distanza minima dagli oggetti illuminati.
 - Per l'apparecchio in **CLASSE I**: Collegare al circuito di messa a terra dell'impianto elettrico.
 - Per l'apparecchio in **CLASSE II**: **Non** Collegare al circuito di messa a terra dell'impianto elettrico
 - L'apparecchio non è predisposto al funzionamento in cascata.
 - Apparecchio idoneo al funzionamento in interni ed esterni.
 - "L'apparecchio deve essere usato solo se completo del suo schermo di protezione"
- Contattare Ghidini Illuminazione per il ricambio.

(INSTALLAZIONE CASSAFORMA)

- Svincolare l'apparecchio (A) dalla cassaforma (B) svitando le due viti testa svasata (C) (FIG.1).
- Creare un alloggiamento nel terreno, predisponendo sul fondo della ghiaia per il drenaggio di almeno 300mm di profondità (FIG.2).
- Riempire l'alloggiamento d'acqua e verificare che venga assorbita dal terreno entro 30minuti.
- In caso il drenaggio non sia sufficiente procedere a realizzare una condotta di scarico.
- Ricordarsi di predisporre su un lato corto dell'alloggiamento un cavidotto (D) adatto a far passare il cavo dell'alimentazione di rete.
- Sfondare la membrana presfondabile (S) che trova sul lato della cassaforma (B) e far entrare il cavidotto (D) (FIG.2).
- Per evitare che la spinta del cemento deformi la cassaforma (B), sono fornite in dotazione delle squadrette (E) che dovranno essere disposte equidistanti sul bordo della cassaforma (B) (FIG.2-3).
- Fissare a terra la cassaforma (B) con cemento, avendo cura di tenerla allineata ed a filo con pavimento (FIG.3).
- Attenzione: Nelle versioni T5 asimmetriche il lato cassaforma (B) dove si trovano le membrane presfondabili (S) è opposto al fascio asimmetrico della luce (FIG.4).

I (INSERIMENTO LAMPADA ED ACCESSORI)

- Prendere l'apparecchio (A) e svitare le quattro viti M4 (F) dal coperchio laterale (G) dove c'è il cavo uscente ricordandosi che sotto le viti (F) ci sono 4 rondelle (H).
- Sfilare la piastra porta elettrificazioni (I) ed inserire la lampada (Z) di potenza e tipo conforme ai dati riportati sulla targa dell'apparecchio (FIG.5-6)
- Se nel prodotto si vogliono inserire degli accessori (NON forniti in dotazione) sotto il diffusore quali:
Filtri colorati (L), griglia antiabbagliamento (M) per versioni fluorescenza, filtro ambrato per correzione temperatura colore(N) per versioni LED ; basterà far scorrere i filtri(L/N) e/o la griglia (M) nell'apposita sede sotto il diffusore come mostrato in figura 7.
- Reinserire piastra porta elettrificazioni (I) e richiudere il tutto serrando secondo la sequenza riportata in figura 8 le 4viti (F) (min. 2,5Nm) ricordandosi di posizionare le 4 rondelle (H)
- Prendere l'apparecchio (A) già fornito di cavo di alimentazione (O) e cablarlo alla linea della rete elettrica tramite un sistema di connessione (P) che garantisca il grado di protezione min. **IP67 (non in dotazione)** (vedi Fig.9) e la classe d'isolamento dell'apparecchio.
- Per la **Classe II** vengono fornite delle guaine (Q) e fascette (R) necessarie a ricoprire i conduttori del cavo(O) lato utente (vedi FIG.10).

N°1 Cavo H07RN8-F 3x1mm² <HAR> lunghezza 1m versione CLASSE I
Conduttore Giallo/verde ⇒ Terra
Conduttore Blu ⇒ Neutro
Conduttore Marrone ⇒ Linea

N°1 Cavo H07RN8-F 2x1mm² <HAR> lunghezza 1m versione CLASSE II
Conduttori Blu ⇒ Neutro
Conduttori Marrone ⇒ Linea

Inserire il sistema di connessione (P) nella cassaforma (B) sul lato dove si trovano le membrane presfondabili (S) e successivamente fissare l'apparecchio (A) alla cassaforma (B) serrando (min. 2,5Nm) le due viti testa svasata (C)



IP67



Art. 1295.86T.A.15 (T5 8W CL.I) / Art. 1280.86T.A.15 (T5 8W CL.II)
Admissible load 5000N / Glass temperature < 75° L=375 mm L1=425 mm

Art. 1295.86A.T.15 (T5 8W CL.I) / Art. 1280.86A.T.15 (T5 8W CL.II)
Admissible load 5000N / Glass temperature < 75° L=375 mm L1=425 mm

Art. 1296.87T.A.15 (T5 14W CL.I) / Art. 1281.87T.A.15 (T5 14W CL.II)
Admissible load 5000N / Glass temperature < 75° L=635 mm L1=685 mm

Art. 1296.87A.T.15 (T5 14W CL.I) / Art. 1281.87A.T.15 (T5 14W CL.II)
Admissible load 5000N / Glass temperature < 75° L=635 mm L1=685 mm

Art. 1297.88T.A.15 (T5 21W CL.I) / Art. 1282.88T.A.15 (T5 21W CL.II)
Admissible load 5000N / Glass temperature < 75° L=930 mm L1=980 mm

Art. 1297.88A.T.15 (T5 21W CL.I) / Art. 1282.88A.T.15 (T5 21W CL.II)
Admissible load 5000N / Glass temperature < 75° L=930 mm L1=980 mm

Art. 1298.89T.A.15 (T5 28W CL.I) / Art. 1283.89T.A.15 (T5 28W CL.II)
Admissible load 5000N / Glass temperature < 75° L=1230 mm L1=1280 mm

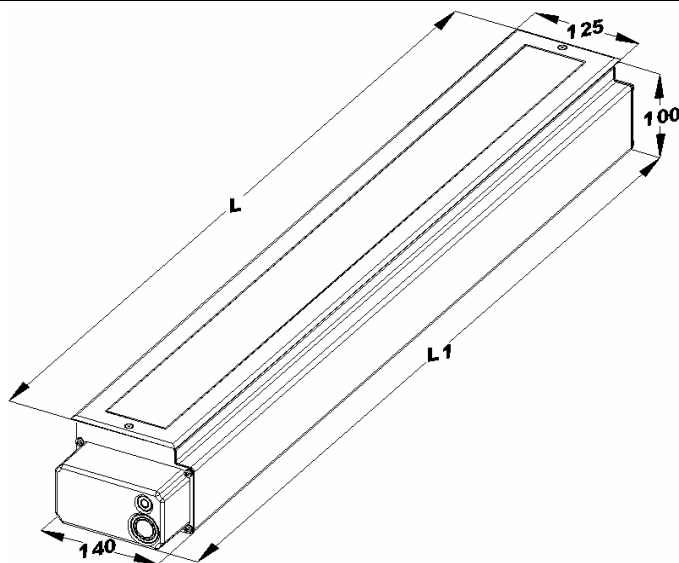
Art. 1298.89A.T.15 (T5 28W CL.I) / Art. 1283.89A.T.15 (T5 28W CL.II)
Admissible load 5000N / Glass temperature < 75° L=1230 mm L1=1280 mm

Art.1280.G6T.T.15 (LED 6W CL.I)/ Art.1280.L5S.T.15 (LED 6W CL.I)
Admissible load 5000N / Glass temperature < 75° L=375 mm L1=425 mm

Art.1281.F8T.T.15 (LED 12W CL.I) / Art.1281.L3S.T.15 (LED 12W CL.I)
Admissible load 5000N / Glass temperature < 75° L=635 mm L1=685 mm

Art.1282.F9T.T.15 (LED 18W CL.I)/ Art.1282.L4S.T.15 (LED 18W CL.I)
Admissible load 5000N / Glass temperature < 75° L=930 mm L1=980 mm

Art.1283.G7T.T.15 (LED 24W CL.I)/ Art.1283.L6S.T.15 (LED 24W CL.I)
Admissible load 5000N / Glass temperature < 75° L=1230 mm L1=1280 mm

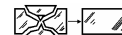


I ATTENTION:

- Only contact specialised authorised technicians for the installation
- Keep this instructions leaflet even after the installation

I (GENERAL INSTRUCTIONS)

- Only use bulbs whose type and power conform to the data shown on the plate on the device.
- Attention: Before making electrical connections, during the mounting or replacement of the bulb or any other intervention on the device, make sure that the power supply is disconnected.
- The device only functions with a voltage of 230V~ 50 Hz.
- The device is suitable to be fixed directly onto normally inflammable surfaces
- Respect the minimum distance from illuminating objects.
- For a CLASS I device: Connect to the earthing circuit of the electrical mains.
- For a CLASS II device: **Do not** connect to the earthing circuit of the electrical mains.
- The device is not pre-arranged for wire through connection.
- The device is suitable for inside and outside environment.
- **The device must only be used if fitted with its safety guard.**
- Contact Ghidini Illumination for spare parts



(MOUNTING BOX INSTALLATION)

- Remove the device (A) from the mounting box (B) by unscrewing the two countersunk screws (C) (FIG. 1).
- Create a housing hole in the ground. Prepare some gravel (about 300 mm deep) on the bottom for drainage (FIG. 2).
- Fill this hole with water and check that this is all absorbed by the earth within 30 minutes.
- If the drainage is insufficient, prepare a drainage duct.
- Remember to prepare a cable duct, on the short side of the housing, (D) that is suitable to pass through the mains cables.
- Push out the blank membrane (S) on the side of the mounting box (B) to allow a cable duct to enter (D) (FIG. 2).
- To prevent the pressure of the concrete from deforming the mounting box (B), angle pieces are supplied (E) that must be placed equi-distant on the edge of the mounting box (B) (FIG. 2-3).
- Fix the mounting box to the ground (B) with concrete making sure that it is perfectly flush with the ground level (FIG. 3).
- Attention: In the asymmetric T5 versions, the mounting box side (B) where the blank membranes are stamped (S) is opposite to the asymmetric beam of light (FIG. 4).

I (INSERTING THE LAMP AND ACCESSORIES)

- Take the device (A) and loosen the four M4 screws(F) from the side cover (G) where the cable comes out, remembering that under the screws (F) there are four washers (H).
- Remove the electrical parts support plate (I) and insert the bulb (Z) that must be of the type and power indicated on the plate on the device (FIG. 5-6)
- If you wish to insert some accessories (NOT supplied) in the product under the diffuser, such as:
Coloured filters (L), anti-glare grill (M) for fluorescent versions, amber filter for correcting colour warmth (N) for LED versions ;
just slide the filters (L/N) and/ or the grill (M) in the special seat under the diffuser as shown in figure 7.
- Re-insert the electric parts support plate (I) and re-close everything; according to the sequence described in figure 8 tighten the 4 screws (F) (min. 2.5 Nm) remembering to position the 4 washers (H)
- Take the device (A) already fitted with a power cord (O) and connect it to the mains power supply through a connection system (P) that guarantees a minimum protection rating of IP67 (not supplied) (see Fig. 9) and the insulation class of the device .
- For Class II, sheaths (Q) and straps (R) are supplied to cover the cable conductors (O) on the user side (see FIG. 10).

N°1 Cable H07RN8-F 3x1 mm² <HAR> 1 m length in CLASS I version
Conductor Yellow/green ⇒ Earth
Conductor Blue ⇒ Neutral
Conductor Brown ⇒ Line

N°1 Cable H07RN8-F 2x1 mm² <HAR> 1 m length in CLASS II version
Conductors Blue ⇒ Neutral
Conductors Brown ⇒ Line

Insert the connection system (P) in the mounting box (B) on the side where the stamped blank membranes are positioned (S) and then fix the device (A) to the mounting box (B) tightening (min. 2.5 Nm) the two countersunk screws (C)



IP67



Art.1295.86T.A.15 (T5 8W CL.I) / Art.1280.86T.A.15 (T5 8W CL.II)
Charge admissible 5000N / Température du verre < 75° L=375mm L1=425mm

Art.1295.86A.T.15 (T5 8W CL.I) / Art.1280.86A.T.15 (T5 8W CL.II)
Charge admissible 5000N / Température du verre < 75° L=375mm L1=425mm

Art.1296.87T.A.15 (T5 14W CL.I) / Art.1281.87T.A.15 (T5 14W CL.II)
Charge admissible 5000N / Température du verre < 75° L=635mm L1=685mm

Art.1296.87A.T.15 (T5 14W CL.I) / Art.1281.87A.T.15 (T5 14W CL.II)
Charge admissible 5000N / Température du verre < 75° L=635mm L1=685mm

Art.1297.88T.A.15 (T5 21W CL.I) / Art.1282.88T.A.15 (T5 21W CL.II)
Charge admissible 5000N / Température du verre < 75° L=930mm L1=980mm

Art.1297.88A.T.15 (T5 21W CL.I) / Art.1282.88A.T.15 (T5 21W CL.II)
Charge admissible 5000N / Température du verre < 75° L=930mm L1=980mm

Art.1298.89T.A.15 (T5 28W CL.I) / Art.1283.89T.A.15 (T5 28W CL.II)
Charge admissible 5000N / Température du verre < 75° L=1230mm L1=1280mm

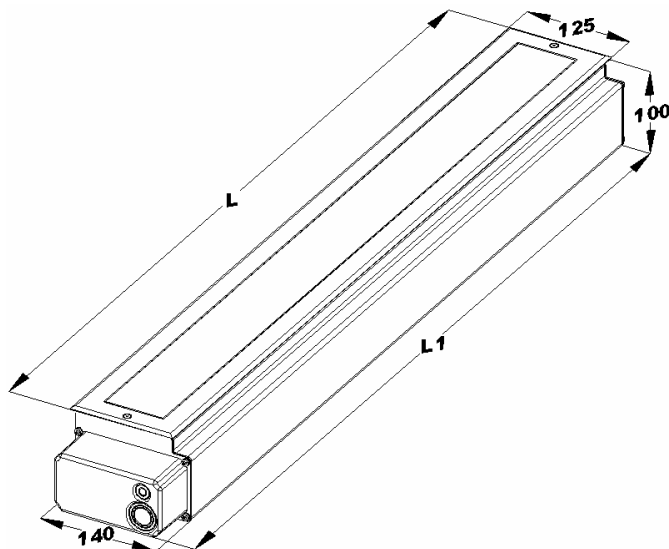
Art.1298.89A.T.15 (T5 28W CL.I) / Art.1283.89A.T.15 (T5 28W CL.II)
Charge admissible 5000N / Température du verre < 75° L=1230mm L1=1280mm

Art.1280.G6T.T.15 (LED 6W CL.I)/ Art.1280.L5S.T.15 (LED 6W CL.I)
Charge admissible 5000N / Température du verre < 75° L=375mm L1=425mm

Art.1281.F8T.T.15 (LED 12W CL.I) / Art.1281.L3S.T.15 (LED 12W CL.I)
Charge admissible 5000N / Température du verre < 75° L=635mm L1=685mm

Art.1282.F9T.T.15 (LED 18W CL.I)/ Art.1282.L4S.T.15 (LED 18W CL.I)
Charge admissible 5000N / Température du verre < 75° L=930mm L1=980mm

Art.1283.G7T.T.15 (LED 24W CL.I)/ Art.1283.L6S.T.15 (LED 24W CL.I)
Charge admissible 5000N / Température du verre < 75° L=1230mm L1=1280mm



I ATTENTION :
- Pour l'installation, ne s'adresser qu'à des personnes qualifiées et habilitées.
- Il faut conserver la présente notice d'instructions, même après l'installation.

I (PRESCRIPTIONS GÉNÉRALES)

- N'utiliser que des ampoules de puissance et de type conformes aux données indiquées sur la plaque de l'appareil
- Attention : Avant d'effectuer les connexions de réseau, durant le montage, le remplacement de l'ampoule ou une autre intervention sur l'appareil, s'assurer d'avoir coupé le courant.
- L'appareil ne fonctionne que s'il est alimenté par une tension de 230V~ 50Hz .
- L'appareil est conçu pour la fixation directe sur des surfaces normalement inflammables.
- Respecter la distance minimale des objets éclairés.
- Pour l'appareil en CLASSE I : Brancher au circuit de mise à la terre de l'installation électrique.
- Per l'appareil en CLASSE II : **Ne pas** brancher au circuit de mise à la terre de l'installation électrique
- L'appareil n'est prédisposé pour le fonctionnement en cascade.
- L'appareil est conçu pour le fonctionnement à l'intérieur et extérieur.
- « L'appareil ne doit être utilisé que s'il est équipé de son écran de protection »

Contacter Ghidini Illuminazione pour les pièces de rechange.

(INSTALLATION DU COFFRAGE)

- Libérer l'appareil (A) du coffrage (B) en dévissant les deux vis à tête noyée (C) (FIG. 1).
- Créer un logement dans le terrain, en mettant du gravier sur le fond pour le drainage, d'au moins 300 mm de profondeur (FIG. 2).
- Remplir le logement d'eau et vérifier qu'elle est absorbée par le terrain dans un délai de 30 minutes.
- Dans le cas où le drainage ne serait pas suffisant, procéder à réaliser une conduite d'évacuation.
- Se rappeler de préparer, sur un côté court du logement, une canalisation (D) en mesure de faire passer le câble de l'alimentation de réseau.
- Percer la membrane prédéfonçable (S) qui se trouve sur le côté du coffrage (B) et y introduire la canalisation (D) (FIG. 2).
- Pour éviter que la poussée du béton déforme le coffrage (B), des équerres sont fournies (E), lesquelles devraient être disposées à égale distance sur le bord du coffrage (B) (FIG. 2-3).
- Fixer le coffrage(B) à terre avec du béton, en ayant soin de le tenir aligné et de niveau avec le sol (FIG. 3).
- Attention : Dans les versions T5 asymétriques, le côté coffrage (B) où se trouvent les membranes prédéfonçables (S) est opposé au faisceau asymétrique de la lumière (FIG. 4).

I (INTRODUCTION DE L'AMPOULE ET DES ACCESSOIRES)

- Prendre l'appareil (A) et dévisser les quatre vis M4 (F) du couvercle latéral (G) où se trouve le câble sortant, en se rappelant que les 4 rondelles (H) sont sous les vis (F).
- Retirer la plaque porte-électrifications (I) et introduire l'ampoule (Z) de puissance et de type conformes aux données indiquées sur la plaque de l'appareil (FIG.5-6)
- Si l'on désire introduire des accessoires (NON inclus) dans le produit sous le diffuseur, tels que :
- Filtres colorés (L), grille anti-éblouissante (M) pour les versions fluorescence, filtre ambré pour correction de la température couleur (N) pour versions DEL ;
- il suffira de glisser les filtres (L/N) et / ou la grille (M) dans le logement prévu à cet effet sous le diffuseur, tel qu'illustré dans la figure 7.
- Réintroduire la plaque porte-électrification (I) et refermer le tout en serrant les 4 vis (F) conformément à la séquence indiquée dans la figure 8 (min. 2,5 Nm), en se rappelant de positionner les 4 rondelles (H)

Prendre l'appareil (A) déjà équipé de câble d'alimentation (O) et le câbler à la ligne de réseau électrique au moyen d'un système de connexion (P) qui garantit le degré de protection min. IP67 (non fourni) (cf. Fig. 9) et la classe d'isolation de l'appareil.

Pour la Classe II, des gaines (Q) et des colliers de serrage (R) nécessaires à recouvrir les conducteurs du câble (O) côté utilisateur sont fournis (Cf. FIG.10).

N°1 Câble H07RN8-F 3x1mm² <HAR> longueur 1m version CLASSE I
Conducteur jaune/vert ⇒ Terre
Conducteur Bleu ⇒ Neutre
Conducteur marron ⇒ Ligne

N°1 Câble H07RN8-F 2x1mm² <HAR> longueur 1m version CLASSE II
Conducteurs bleus ⇒ Neutre
Conducteurs marrons ⇒ Ligne
Introduire le système de connexion (P) dans le coffrage (B) sur le côté où se trouvent les membranes prédéfonçables (S) et, ensuite, fixer l'appareil (A) au coffrage (B) en serrant (min. 2,5 Nm) les deux vis à tête noyée (C)



IP67



Art.1295.86T.A.15 (T5 8W CL.I) / Art.1280.86T.A.15 (T5 8W CL.II)

Zulässige Belastung 5000N / Glastemperatur < 75° L=375mm L1=425mm

Art.1295.86A.T.15 (T5 8W CL.I) / Art.1280.86A.T.15 (T5 8W CL.II)

Zulässige Belastung 5000N / Glastemperatur < 75° L=375mm L1=425mm

Art.1296.87T.A.15 (T5 14W CL.I) / Art.1281.87T.A.15 (T5 14W CL.II)

Zulässige Belastung 5000N / Glastemperatur < 75° L=635mm L1=685mm

Art.1296.87A.T.15 (T5 14W CL.I) / Art.1281.87A.T.15 (T5 14W CL.II)

Zulässige Belastung 5000N / Glastemperatur < 75° L=635mm L1=685mm

Art.1297.88T.A.15 (T5 21W CL.I) / Art.1282.88T.A.15 (T5 21W CL.II)

Zulässige Belastung 5000N / Glastemperatur < 75° L=930mm L1=980mm

Art.1297.88A.T.15 (T5 21W CL.I) / Art.1282.88A.T.15 (T5 21W CL.II)

Zulässige Belastung 5000N / Glastemperatur < 75° L=930mm L1=980mm

Art.1298.89T.A.15 (T5 28W CL.I) / Art.1283.89T.A.15 (T5 28W CL.II)

Zulässige Belastung 5000N / Glastemperatur < 75° L=1230mm L1=1280mm

Art.1298.89A.T.15 (T5 28W CL.I) / Art.1283.89A.T.15 (T5 28W CL.II)

Zulässige Belastung 5000N / Glastemperatur < 75° L=1230mm L1=1280mm

Art.1280.G6T.T.15 (LED 6W CL.I) / Art.1280.L5S.T.15 (LED 6W CL.I)

Zulässige Belastung 5000N / Glastemperatur < 75° L=375mm L1=425mm

Art.1281.F8T.T.15 (LED 12W CL.I) / Art.1281.L3S.T.15 (LED 12W CL.I)

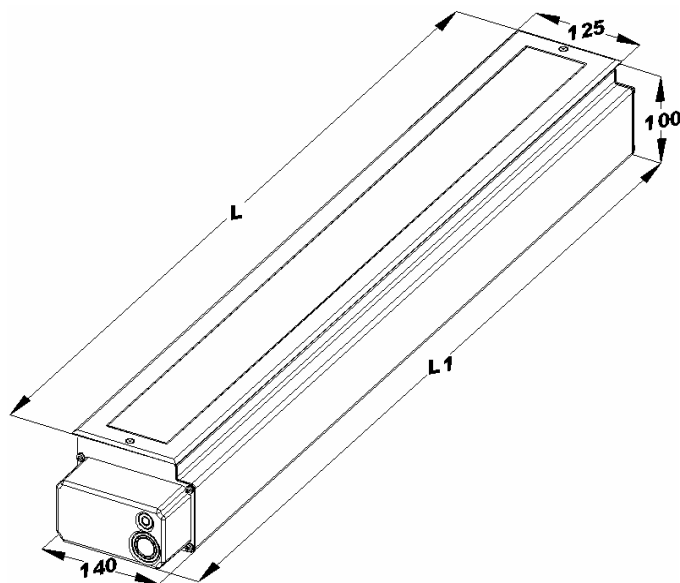
Zulässige Belastung 5000N / Glastemperatur < 75° L=635mm L1=685mm

Art.1282.F9T.T.15 (LED 18W CL.I) / Art.1282.L4S.T.15 (LED 18W CL.I)

Zulässige Belastung 5000N / Glastemperatur < 75° L=930mm L1=980mm

Art.1283.G7T.T.15 (LED 24W CL.I) / Art.1283.L6S.T.15 (LED 24W CL.I)

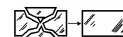
Zulässige Belastung 5000N / Glastemperatur < 75° L=1230mm L1=1280mm



D ACHTUNG:
- Wenden Sie sich für den Einbau ausschließlich an spezialisiertes und autorisiertes Fachpersonal
- Nach dem Einbau ist diese Einbauanleitung aufzubewahren.

D (ALLGEMEINE VORSCHRIFTEN)

- Nur Glühlampen verwenden, die der im Typenschild des Geräts angegebenen Leistung entsprechen.
- Achtung: vor dem Herstellen der Netzverbindung, während der Montage, dem Auswechseln von Glühlampen oder anderen Eingriffen am Gerät ist der Strom zu unterbrechen.
- Das Gerät funktioniert ausschließlich mit einer Netzspannung von 230V~ 50Hz.
- Das Gerät ist für die direkte Befestigung auf Oberflächen geeignet, die normalerweise nicht brennbar sind.
- Den Mindestabstand zu beleuchteten Objekten einhalten.
- Für Geräte der **KLASSE I**: an den Erdungskreislauf der elektrischen Anlage anlegen.
- Für Geräte der **KLASSE II**: **nicht** an den Erdungskreislauf der elektrischen Anlage anlegen.
- Das Gerät ist nicht bereit für den Kaskadenbetrieb.
- Das Gerät ist für den Betrieb im Innen- und Außenbereich geeignet.
- „Das Gerät darf nur komplett mit seiner Schutzabdeckung betrieben werden“
- Für Ersatzteile wenden Sie sich bitte an Ghidini Illuminazione.



(EINBAU DER SCHALUNG)

- Das Gerät (A) durch Lösen der beiden Senkschrauben (C) aus der Schalung (B) (ABB. 1) entfernen.
- In der Erde eine entsprechende Vertiefung graben, für die Drainage eine Kiessohle von mindestens 300 mm Tiefe (ABB. 2) vorsehen.
- Die Vertiefung mit Wasser füllen und feststellen, ob das Wasser innerhalb von 30 Minuten vom Erdboden aufgenommen wird.
- Sollte die Drainage nicht ausreichend sein, ist eine Abwasserleitung vorzusehen.
- Nicht vergessen, dass auf der kurzen Seite des Gehäuses ein Leitungszugang (D) für den Netzanschluss vorzusehen ist.
- Die vorperforierte Membran (S) durchstoßen, die sich auf der Seite der Schalung (B) befindet und den Leitungszugang (D) durchführen (ABB. 2).
- Um zu vermeiden, dass der Zement die Schalung (B) deformiert, sind im Lieferumfang entsprechende Schutzwinkel (E) enthalten, die in gleich weiter Entfernung zum Rand der Schalung (B) anzubringen sind (ABB. 2-3).
- Die Schalung (B) mit Zement in der Erde verankern, wobei auf die korrekte Ausrichtung mit den Bodenbegebenheiten zu achten ist (ABB. 3).
- Achtung: bei den asymmetrischen Varianten T5 liegt die Seite, wo sich die vorperforierte Membran (S) in der Schalung (B) befindet, gegenüber dem asymmetrischen Lichtbündel (ABB. 4).

I (EINBAU DER LAMPE UND DER ZUBEHÖRTEILE)

- Am Gerät (A) die vier Schrauben M4 (F) der seitlichen Abdeckung (G) im Bereich des Zuleitungskabels lösen, dabei die vier Unterlegscheiben (H) unter den Schrauben (F) in Sicherheit bringen.
- Die Elektrifizierungsplatte (I) abnehmen und eine Glühlampe (Z) einsetzen, die der im Typenschild des Geräts angegebenen Leistung (ABB. 5-6) entspricht.
- Wenn in das Gerät Zubehörteile (NICHT im Lieferumfang enthalten) unter dem Diffusor eingebaut werden sollen, wie z.B.:
Farbfilter (L), Blendschutzgitter (M) für fluoreszierende Lampenvarianten, bernsteinfarbener Filter zur Farbtemperaturkorrektur (N) der LED-Variante; müssen nur die Filter (L/N) und/oder das Gitter (M) unterhalb des Diffusors, wie in Abbildung 7 gezeigt, abgenommen werden.
- Die Elektrifizierungsplatte (I) wieder anbringen und nach Anbringung der 4 Unterlegscheiben (H) die Schrauben (F) gemäß der in Abbildung 8 gezeigten Reihenfolge anziehen (mind. 2,5 Nm).

Das Gerät (A), das komplett mit Versorgungskabel (O) geliefert wird, mittels eines Verbindungssystems (P) mit der Spannung des Stromversorgungsnetzes verbinden, so dass mindestens die Schutzklasse **IP67** (nicht im Lieferumfang enthalten) (siehe Abb. 9) und die Schutzklasse des Geräts erfüllt wird.
Für **Klasse II** werden Hülsen (Q) und Schellen (R) zur Abdeckung der Kabelzuleitungen (O) auf der Abnehmerseite (siehe ABB. 10) mitgeliefert.

N°1 Kabel H07RN8-F 3x1mm² <HAR> Variante von 1 m Länge KLASSE I

- Gelbes/grünes Kabel ⇒ Erde
- Blaues Kabel ⇒ Neutralleiter
- Braunes Kabel ⇒ Spannung

N°1 Kabel H07RN8-F 2x1mm² <HAR> Variante von 1 m Länge KLASSE II

- Blaues Kabel ⇒ Neutralleiter
- Braunes Kabel ⇒ Spannung

Das Verbindungssystem (P) der Schalung (B) auf der Seite einstecken, auf der sich die vorperforierten Membranen (S) befinden und anschließend das Gerät (A) an der Schalung (B) durch Anziehen (mind. 2,5 Nm) der beiden Senkkopfschrauben (C) befestigen.



IP67



Art.1295.86T.A.15 (T5 8W CL.I) / Art.1280.86T.A.15 (T5 8W CL.II)
Carga admisible 5000N / Temperatura vidrio < 75° L=375mm L1=425mm

Art.1295.86A.T.15 (T5 8W CL.I) / Art.1280.86A.T.15 (T5 8W CL.II)
Carga admisible 5000N / Temperatura vidrio < 75° L=375mm L1=425mm

Art.1296.87T.A.15 (T5 14W CL.I) / Art.1281.87T.A.15 (T5 14W CL.II)
Carga admisible 5000N / Temperatura vidrio < 75° L=635mm L1=685mm

Art.1296.87A.T.15 (T5 14W CL.I) / Art.1281.87A.T.15 (T5 14W CL.II)
Carga admisible 5000N / Temperatura vidrio < 75° L=635mm L1=685mm

Art.1297.88T.A.15 (T5 21W CL.I) / Art.1282.88T.A.15 (T5 21W CL.II)
Carga admisible 5000N / Temperatura vidrio < 75° L=930mm L1=980mm

Art.1297.88A.T.15 (T5 21W CL.I) / Art.1282.88A.T.15 (T5 21W CL.II)
Carga admisible 5000N / Temperatura vidrio < 75° L=930mm L1=980mm

Art.1298.89T.A.15 (T5 28W CL.I) / Art.1283.89T.A.15 (T5 28W CL.II)
Carga admisible 5000N / Temperatura vidrio < 75° L=1230mm L1=1280mm

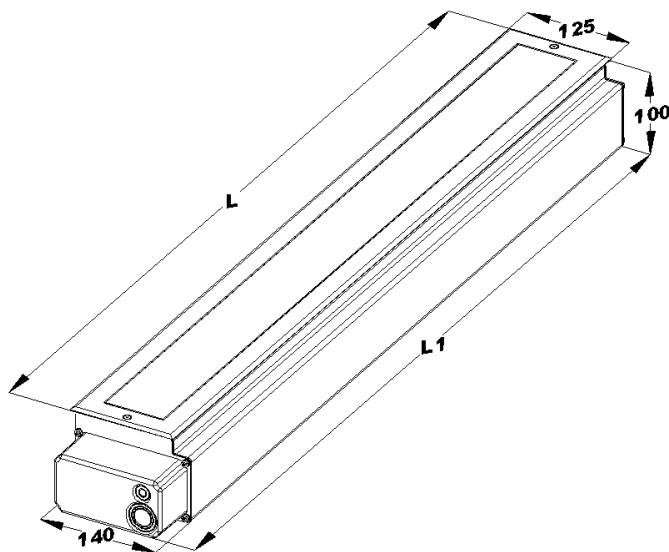
Art.1298.89A.T.15 (T5 28W CL.I) / Art.1283.89A.T.15 (T5 28W CL.II)
Carga admisible 5000N / Temperatura vidrio < 75° L=1230mm L1=1280mm

Art.1280.G6T.T.15 (LED 6W CL.I) / Art.1280.L5S.T.15 (LED 6W CL.I)
Carga admisible 5000N / Temperatura vidrio < 75° L=375mm L1=425mm

Art.1281.F8T.T.15 (LED 12W CL.I) / Art.1281.L3S.T.15 (LED 12W CL.I)
Carga admisible 5000N / Temperatura vidrio < 75° L=635mm L1=685mm

Art.1282.F9T.T.15 (LED 18W CL.I) / Art.1282.L4S.T.15 (LED 18W CL.I)
Carga admisible 5000N / Temperatura vidrio < 75° L=930mm L1=980mm

Art.1283.G7T.T.15 (LED 24W CL.I) / Art.1283.L6S.T.15 (LED 24W CL.I)
Carga admisible 5000N / Temperatura vidrio < 75° L=1230mm L1=1280mm



I ATENCIÓN:

-Para la instalación recurrir exclusivamente a personal especializado y habilitado.
-Es necesario conservar estas instrucciones aún después de concluida la instalación.

I (PRESCRIPCIONES GENERALES)

- Utilizar exclusivamente bombillas de potencia y tipo conformes a los datos indicados sobre la placa del aparato.
- Atención: Antes de efectuar las conexiones de red durante la fase de montaje, sustituir una bombilla o llevar a cabo otro tipo de intervención, asegurarse de que el aparato esté sin tensión.
- El aparato funciona exclusivamente con una tensión de 230V~ 50 Hz.
- El aparato es idóneo para la fijación directa sobre superficies normalmente inflamables.
- Respetar la distancia mínima de los objetos iluminados.
- Para el aparato en CLASE I: Conectar al circuito de puesta a tierra de la instalación eléctrica.
- Para el aparato en CLASE II: No Conectar al circuito de puesta a tierra de la instalación eléctrica.
- El aparato no está predispuesto para el funcionamiento en cascada.
- El aparato es idóneo para funcionar en ambientes internos y externos.
- "El aparato debe utilizarse sólo si está dotado de su pantalla de protección"
- Contactar a Ghidini Iluminación para solicitar repuestos.

(INSTALACIÓN ENCOFRADO)

- Separar el aparato (A) del encofrado (B) desatornillando los dos tornillos de cabeza avellanada (C) (FIG.1).
Crear un alojamiento en el terreno con una profundidad mínima de 300 mm, predisponiendo en el fondo grava para el drenaje (FIG.2).
Llenar el alojamiento con agua y comprobar que ésta sea absorbida por el terreno dentro de los 30 minutos.
En caso de que el drenaje no sea suficiente, realizar una tubería de descarga.
No olvidarse de colocar sobre uno de los lados cortos del alojamiento un conducto portacables (D) adecuado para hacer pasar el cable de alimentación de red.
Desfondar la membrana predesfondable (S) que se encuentra al costado del encofrado (B) y hacer entrar el conducto portacables (D) (FIG.2).
Para evitar que la presión del cemento deforme el encofrado (B) se suministran en dotación escuadras (E) que deberán posicionarse equidistantes sobre el borde del encofrado (B) (FIG.2-3).
Fijar a tierra el encofrado (B) con cemento, cuidando que permanezca alineado y al ras del terreno (FIG.3).
Atención: En las versiones T5 asimétricas el lado del encofrado (B) que presenta las membranas predesfondables (S) se encuentra en posición opuesta al haz asimétrico de luz (FIG.4).

I (COLOCACIÓN DE LA BOMBILLA Y ACCESORIOS)

-Tomar el aparato (A) y desatornillar los cuatro tornillos M4 (F) de la tapa lateral (G) donde se encuentra el cable saliente, recordando que por debajo de los tornillos (F) hay 4 arandelas (H).
Quitar la placa de conexiones eléctricas (I) e introducir la bombilla (Z) de potencia y tipo conforme a los datos informados en la placa del aparato (FIG.5-6)
En caso de querer introducir accesorios en el producto (NO suministrados en dotación) debajo del difusor, tales como:
Filtros de color (L), rejilla antideslumbramiento (M) para las versiones fluorescente, filtro ambarino para la corrección de la temperatura del color (N) para las versiones LED; será suficiente desplazar los filtros (L/N) y/o la rejilla (M) en la sede correspondiente bajo el difusor como ilustra la figura 7.
Volver a introducir la placa de conexiones eléctricas (I) y cerrar todo ajustando los 4 tornillos (F) (min. 2,5 Nm) sin dejar de colocar las 4 arandelas (H), según indica la secuencia reproducida en la figura 8.

Tomar el aparato (A) dotado del cable de alimentación (O) y cablearlo hacia la línea de red eléctrica a través de un sistema de conexión (P) que garantice el grado de protección mínimo IP67 (no suministrado) (ver Fig.9) y la clase de aislamiento adecuada para el aparato.
Para la **Clase II** se suministran las fundas (Q) y abrazaderas (R) necesarias para recubrir los conductores del cable (O) del lado del usuario (ver FIG.10).

N.*I Cable H07RN8-F 3x1mm² <HAR> 1m de largo versión CLASE I

Conductor Amarillo/verde ⇒ Tierra
Conductor Azul ⇒ Neutro
Conductor Marrón ⇒ Línea

N.*I Cable H07RN8-F 2x1mm² <HAR> 1m de largo versión CLASE II

Conductores Azules ⇒ Neutro
Conductores Marrones ⇒ Línea

Introducir el sistema de conexión (P) en el encofrado (B) del lado de las membranas predesfondables (S) y, sucesivamente, fijar el aparato (A) al encofrado (B) ajustando (min. 2,5Nm) los dos tornillos de cabeza avellanada (C).

