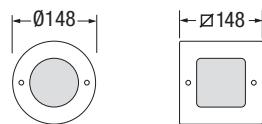


## Istruzioni di montaggio - manutenzione

## D42 tellux/T1-Q1 D42K tellux/T1-Q1

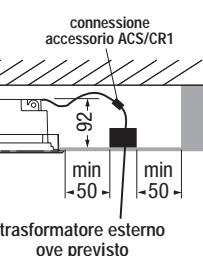
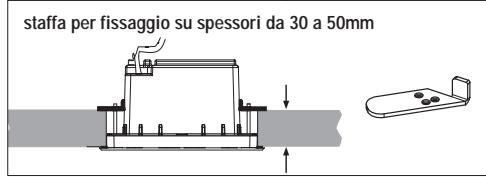
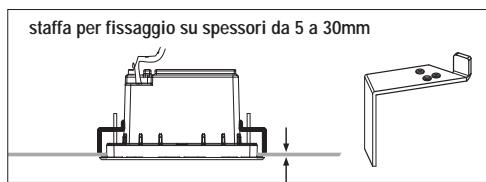
**NOTA BENE:** Le presenti istruzioni di montaggio devono obbligatoriamente essere consegnate all'utente finale affinché conosca le corrette modalità di manutenzione e ricambio lampada. È vietata qualsiasi manomissione e/o trasformazione dell'apparecchio che deve essere installato e utilizzato: così come fornito e in conformità alle Norme Impianti Nazionali. Installazioni non conformi fanno decadere ogni forma di garanzia, l'Azienda non risponde dei danni causati da un errato montaggio. **PRECAUZIONI DI MONTAGGIO - AVVERTENZE!** Poiché l'apparecchio è carrabile e incassato nel terreno, l'installazione deve essere fatta con la massima cura rispettando scrupolosamente le istruzioni di montaggio qui precise. • L'apparecchio è testato e collaudato alla penetrazione dell'acqua. • E opportuno posizionare e installare l'apparecchio chiuso, con lampada già montata e correttamente orientato onde evitare l'ingresso di sporcizia e compromettere la tenuta stagna.

**D42 TELLUX/T1 D42 TELLUX/Q1**



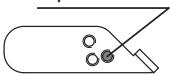
- peso max apparecchio 1kg

VERIFICARE CHE IL CONTRO SOFFITTO SIA IN GRADO DI SOSTENERE GLI APPARECCHI INSTALLATI

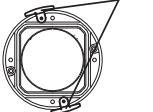


trasformatore esterno ove previsto

foro da utilizzare per D42/T1-Q1



staffe di battuta



**Caratteristiche apparecchio e significato dei simboli riportati in etichetta:**  
apparecchio per montaggio incassato a plafone in ambienti esterni ed interni.

versioni Classe I	versioni Classe II	versioni Classe III
D42K/Q1-T1-F6	D42/Q1-T1-F6	
* D42K/Q1-T1-3LW	* D42/Q1-T1-3LW*	
		* D42/Q1-T1-GY
		* D42/Q1-T1-RGB

\* apparecchi dove è possibile: ruotare l'ottica di ±90° sul piano orizzontale e di ±25° sul piano verticale, agendo sul supporto lampada.

Versioni in Clase I : richiedono il cavo di messa a terra

Versioni in Clase II : non richiedono il cavo di messa a terra

Versioni in Clase III : non richiedono il cavo di messa a terra

apparecchio totalmente protetto contro la polvere e appreccio protetto contro getti d'acqua potenti assimilabili alle ondate

apparecchio idoneo per montaggio su superfici normalmente infiammabili

indica la distanza minima tra apparecchio e soggetto illuminato osservare quanto indicato in etichetta

apparecchio idoneo per servizio gravoso, resistenza all'urto non minore di 6,5 Nm

sostituire lo schermo di protezione se danneggiato con vetro piano float temperato - spessore 8mm resistente all'urto 6,5Nm secondo EN60598-1

è vietato lo smaltimento come rifiuto urbano obbligatoria la raccolta separata a fine vita del prodotto "Consorzio di appartenenza RAEE: Ecolight. Registro Nazionale dei Produttori N°: IT08010000000166"

### INSTALLAZIONE:

- forare Ø 135mm (fig.1)
- togliere il telaio svitando le relative viti (fig.2)
- posizionare le staffe adeguate allo spessore del controsoffitto (fig.3 e 4).
- cablare l'apparecchio (vedi allacciamento elettrico)
- inserire l'apparecchio nel foro del soffitto precedentemente eseguito (fig.5).
- ruotare la vite di bloccaggio in senso orario (fig.6). In questo modo la staffa di bloccaggio si posiziona in modalità "aggancio" (fig.7A) e scende fino a serrare l'apparecchio.
- per sganciare l'apparecchio ruotare le viti in senso antiorario. La staffa si posizionerà in modalità "estrazione" (fig.7B) e scorrerà verso l'alto.
- inserire la lampada (fig.8) ove non prevista e regolare il fascio di luce.
- posizionare vetro e telaio correttamente (fig.2) avvitando le viti a fondo per assicurarsi che siano solidamente fissati al corpo dell'apparecchio.

### ALLACCIAIMENTO ELETTRICO

Attenzione: la connessione elettrica deve essere eseguita da un impiantista qualificato. Attenzione: in caso di danneggiamento dell'apparecchio si può verificare una riduzione del grado di protezione con conseguente infiltrazioni di acqua e perdita di isolamento. Pertanto, si raccomanda di inserire nell'impianto elettrico una protezione aggiornata contro i contatti diretti (ad esempio un interruttore differenziale ad alta sensibilità). Durante l'installazione rispettare scrupolosamente le norme impiantistiche vigenti.

• Per allacciamento elettrico utilizzare cavo flessibile in gomma <HAR> di diametro adatto sezione 1-1,5mm<sup>2</sup>. Gli apparecchi sono forniti completi di uno spezzone di cavo H07RN-F già collegato e collaudato a tenuta, per un rapido e sicuro collegamento alla linea elettrica utilizzare il connettore ns codice ACS/CR1 o sistema equivalente che garantisca almeno il grado IP66.

### Per i modelli D42/Q1-T1-GY

- l'alimentazione del proiettore deve avvenire utilizzando un trasformatore di sicurezza (simbolo ) di potenza non inferiore ai dati di targa del modello prescelto, tensione secondaria 12V. Il trasformatore deve essere protetto contro i sovraccarichi e contro il corto circuito.

### RICAMBIO LAMPADA - MANUTENZIONE

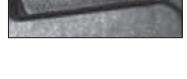
- togliere tensione prima di effettuare ogni tipo di manutenzione.
- svitare con cautela il telaio (fig.2), trattenendolo per evitarne la caduta. Procedere al ricambio lampada attenendosi strettamente al tipo e alla potenza indicati in targa. Leggere attentamente le istruzioni fornite dal costruttore della lampada per il suo corretto uso.
- Verificare lo stato della guarnizione e se deformata sostituirla. Assicurarsi che la guarnizione risulti perfettamente centrale nella sua sede.
- attenzione, in caso di danneggiamento del cavo H07RN-F, rottura dello schermo, infiltrazioni di acqua; l'apparecchio non può essere utilizzato. Disconnetterlo dalla linea elettrica e contattare la nostra Azienda o la nostra organizzazione di vendita per la sostituzione/riparazione.

### VERSIONE LED - RISCHIO DI GRUPPO 2:

ATTENZIONE: possibile emissione di radiazione ottica da questo prodotto. Non guardare la sorgente luminosa potrebbe danneggiare gli occhi. Per l'acquisto del circuito LED rivolgersi alla nostra Azienda o ai nostri rivenditori. L'intervento di sostituzione deve essere eseguito da un impiantista qualificato.

Nota: apparecchi già forniti con lampada: vedere catalogo.

Controllo qualità: In caso di reclamo mettersi in contatto con la nostra azienda o con la nostra organizzazione di vendita citando l'ordine di acquisto e il numero di matricola che contrassegna l'apparecchio.



Castaldi Lighting S.p.A.

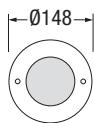
via Benvenuto Cellini, 8 • 21012 - Cassano Magnago (VA) Italy • T +39 0331.706.91 • F +39 0331.706.999 • [technical@castaldilighting.it](mailto:technical@castaldilighting.it) • [www.castaldilighting.it](http://www.castaldilighting.it)

## installation and maintenance sheet

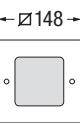
## D42 tellux/T1-Q1 D42K tellux/T1-Q1

NB: These assembly instructions must be given to end users for correct maintenance and so that they know how to change the bulb. The appliance must not be tampered with or transformed and it must be installed and used as supplied and in compliance with the National Rules on Installations. Any non-compliant installations will invalidate all forms of guarantee. The company cannot be held responsible for damage caused by incorrect assembly. PRECAUTIONS FOR ASSEMBLY - IMPORTANT! As it is a drive-over ground-recessed appliance, great care must be taken in installation, scrupulously following the assembly instructions specified here. • The appliance is tested for the penetration of water. • The appliance should be positioned and installed when closed, with the bulb already mounted and correctly adjusted in order to avoid dirt entering and compromising its watertightness.

**D42 TELLUX/T1**

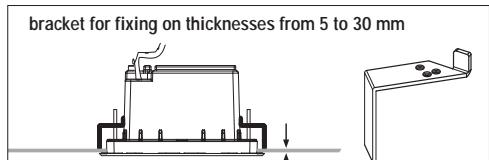


**D42 TELLUX/Q1**

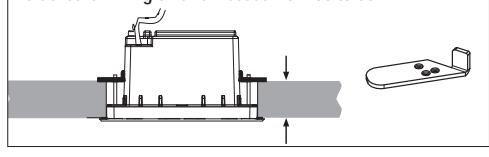


- max weight of fixture 1kg

CHECK THAT THE FALSE-CEILING IS ABLE TO BEAR THE INSTALLED FIXTURES

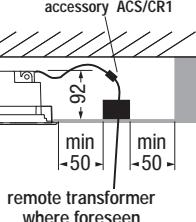


bracket for fixing on thicknesses from 5 to 30 mm



bracket for fixing on thicknesses from 30 to 50mm

connection  
accessory ACS/CR1



remote transformer  
where foreseen

Features and meaning of the symbols shown on the label:  
fixture for outdoor and indoor recessed ceiling installation.

version in Class I	version in Class II	version in Class III
D42K/Q1-T1-F6	D42/Q1-T1-F6	
* D42K/Q1-T1-3LW	* D42/Q1-T1-3LW*	
		* D42/Q1-T1-GY * D42/Q1-T1-RGB

\* fixture where it is possible to rotate the optic by ±90° on the horizontal plan and to orientate the beam by ±25° on the vertical plan, acting on the support of the lamp

Version in Class I : earth required

Version in Class II : earth not required

Version in Class III : earth not required

IP66 totally dust-proof  
jet-proof from any direction

installation on normally inflammable surfaces allowed

minimal distance between fitting and lighted object,  
follow label directions

heavy duty:  
can withstand impacts up to 6,5 Nm

replace the protection screen if damaged  
with a plane float tempered glass - thickness 8 mm,  
shock resistant 6,5Nm according to EN60598-1

getting rid of as urban waste forbidden  
separate collection is mandatory when the product  
is at the end of its life

### INSTALLATION:

- make a hole Ø 135mm (pict.1)
- remove the body unscrewing the relative screws (pict.2)
- position brackets suitable for the thickness of the false ceiling (pict. 3 and 4)
- wire the fixture (see the electrical connection)
- insert the fixture into the hole previously made in the ceiling (pict.5).
- rotate the blocking screw in a clockwise direction (pict.6). In this way, the blocking bracket is positioned in the "hook up" position (pict. 7A) and descends to clamp the fixture.
- to unhook the fixture, rotate the screws in an anticlockwise direction.  
The bracket will be positioned in the "extraction" position (pict. 7B) and will slide upwards.
- insert the bulb (pict. 8) if not supplied and regulate the light beam .
- position correctly the glass and the frame and tighten the screws completely (pict.2) for being sure that they are well fixed to the body of the fixture.

### ELECTRICAL CONNECTION

Important: the electrical connection must be carried out by a skilled electrician. Important: in the case of damage of the appliance, there may be a reduction in the degree of protection with consequent infiltration of water and loss of insulation. Therefore, additional protection should be inserted into the electrical plant against direct contacts (for example a high sensitivity differential switch). During installation, carefully respect the current rules on electrical systems.

- For the electrical connection use a flexible <HAR> rubber cable cross-section 1x1,5mm<sup>2</sup>.  
The fixtures are complete with a piece of H07RN-F cable which is pre-connected and sealed. For a rapid and safe connection with the electric line use the connector ACS/CR1 or an equivalent system that guarantees at least the IP66 degree.

### for models D42/Q1-T1-GY

- power must be supplied to the projector using a safety transformer (symbol ) with a power of not less than the rating of the chosen model, secondary voltage 12V. The transformer must be protected against overloads and against a short circuit.

### RECLAMPING - MAINTENANCE

- cut off power from the mains before carrying out any type of maintenance.
- unscrew the frame (pict.2) holding it to prevent it from falling down. Proceed with changing the lamp, respecting fully type and power of lamp as shown on the label. Carefully read the instructions supplied by the lamp manufacturer for its correct use.
- check the gasket and replace it if deformed. Make sure that the gasket is dead-centered in its housing.
- important: in the event of damage to the H07RN-F cable, breakage of the screen, infiltration of water, the fixture cannot be used. Disconnect it from the mains supply and contact our company or our sales organization for replacement/repair.

### LED VERSION - RISK GROUP 2:

CAUTION: Possibly hazardous optical radiation emitted from this product. Do not stare at operating lamp. May be harmful to the eye. The electrical circuit complete with leds has to be required to our company or its distributors. The replacement must be done by a qualified electrician.

N.B.: Fixtures complete with lamps: see catalogue.

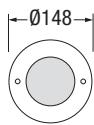
Quality control: Should you have any complaint please get in touch with our company or its sales organization. Please give the number of your order as well as the serial number that recognizes the fixture.

# instructions de montage - entretien

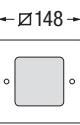
# D42 tellux/T1-Q1 D42K tellux/T1-Q1

**NOTA BENE:** Remettre obligatoirement ces instructions de montage à l'usager final pour qu'il connaisse les modalités correctes de maintenance et de remplacement d'ampoule. Toute modification et/ou transformation est interdite sur l'appareil, qui doit être installé et utilisé tel qu'il est fourni et conformément aux Normes d'Installation Nationales. Une installation non conforme provoque la déchéance de toutes formes de garantie et la compagnie ne répondra pas des dommages provoqués par un montage erroné. **PRÉCAUTIONS DE MONTAGE - AVERTISSEMENTS!** Comme l'appareil est charrié et encastre dans le terrain, exécuter l'installation avec le plus grand soin en respectant scrupuleusement les instructions de montage spécifiées ici. • L'appareil est essayé et testé contre la pénétration de l'eau. • Mettre l'appareil en position et l'installer fermé avec l'ampoule déjà en place, et correctement orienté pour empêcher l'entrée éventuelle de saleté et ne pas en compromettre l'étanchéité.

## D42 TELLUX/T1

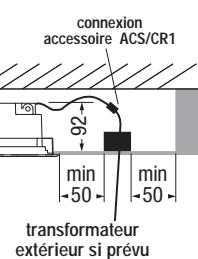
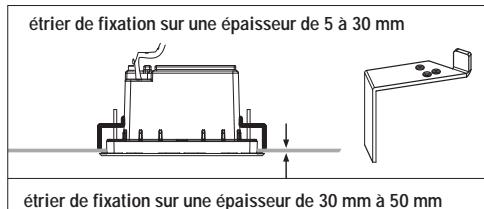


## D42 TELLUX/Q1



• **poids maximum de l'appareil 1kg**

**VÉRIFIER QUE LE FAUX PLAFOND SOIT APTE À SUPPORTER LES APPAREILS INSTALLÉES**



**Caractéristiques de l'appareil - signification des symboles portés sur l'étiquette:**  
appareil à encastrer dans le plafond en intérieur et en extérieur

version en Classe I	version en Classe II	version en Classe III
D42K/Q1-T1-F6 * D42K/Q1-T1-3LW	D42/Q1-T1-F6 * D42/Q1-T1-3LW*	* D42/Q1-T1-GY * D42/Q1-T1-RGB

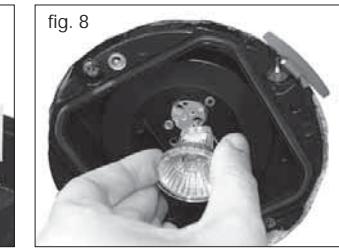
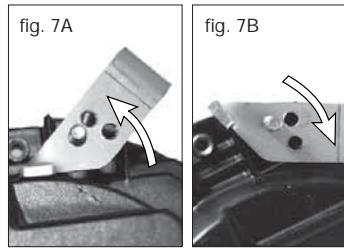
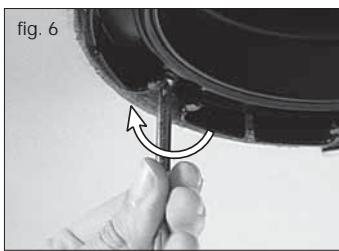
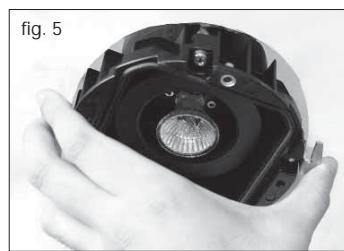
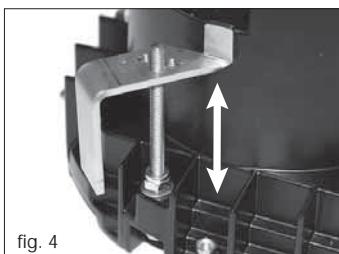
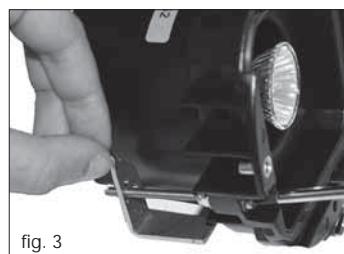
\* appareils où est possible: tourner le système optique de ±90° sur le plain horizontal et orienter le faisceau de ±25° sur le plain vertical agissant sur l'étalement de la lampe.

Version en Classe I : mise à la terre nécessaire

Version en Classe II : mise à la terre pas nécessaire

Version en Classe III : mise à la terre pas nécessaire

- IP66 : totalement protégé contre poussière  
protégé contre les jets d'eau assimilables aux paquets de mer
- : adapté pour utilisation sur des surfaces normalement inflammables
- : indique la distance minimum entre l'appareil et la partie à éclairer, s'en tenir aux indications reportées sur l'étiquette
- : prévu pour situations difficiles,  
peut supporter des chocs pas inférieurs à 6,5 Nm
- : Remplacer l'écran de protection si endommagé  
avec du verre plan float trempé - épaisseur 12mm,  
résistant aux chocs 6,5Nm selon EN60598-1
- : il est interdit l'élimination comme ordures urbaines  
le ramassage séparé est obligatoire lorsque le produit  
est à la fin de sa vie



## INSTALLATION:

- percer un trou d'un Ø de 135mm (fig.1)
- enlever le cadre en dévissant les vis (fig.2)
- placer les étriers adaptées à l'épaisseur du faux plafond (fig.3 et 4).
- câbler l'appareil (**voir branchement électrique**)
- introduire l'appareil dans le trou préalablement pratiqué dans le plafond (fig.5).
- tourner la vis de blocage dans le sens des aiguilles d'une montre (fig.6).  
L'étrier de blocage se met ainsi en mode "accrochage" (fig. 7A) et descend pour serrer l'appareil.
- pour décrocher l'appareil, tourner les vis dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. L'étrier se mettra en mode "extraction" (fig.7B) et glissera vers le haut.
- se procurer une ampoule (fig.8) si elle n'est pas fournie, l'installer et régler le faisceau de lumière.
- remettre correctement le verre et le cadre (fig.2) et serrer à fond le vis et s'assurer qui sont fixée solidement à l'appareil.

## BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE

**Attention:** la connexion électrique doit être effectuée par un électricien qualifié. **Attention:** en cas de détérioration de l'appareil, une réduction du degré de protection peut se produire avec, par conséquent, une infiltration d'eau et une réduction de l'isolation. Il est donc recommandé de prévoir dans l'installation électrique une protection supplémentaire contre les contacts directs (par exemple, un interrupteur différentiel haute sensibilité). Pendant l'installation, respecter scrupuleusement les normes en vigueur pour les installations.

- Pour la connexion électrique utiliser seulement un câble flexible de caoutchouc <HAR> d'une section de 1x1,5mm<sup>2</sup>. Les appareils sont équipés avec un pièce de câble HO7RN déjà connecté et étanche. Pour une connexion rapide à la ligne électrique utiliser le connecteur ACS/CR1 ou un système similaire pour garantir au moins le degré IP66.

## pour les modèles D42/Q1-T1-GY

- L'alimentation du projecteur doit être effectuée à l'aide d'un transformateur de sécurité (symbole ) d'une puissance supérieure aux données figurant sur la plaque signalétique du modèle choisi, d'une tension secondaire de 12 V. Le transformateur doit être protégé contre les surcharges et les courts-circuits.

## CHANGEMENT DE LA LAMPE - ENTRETIEN

- Couper la tension avant d'effectuer ce genre d'opération.
- dévisser et tenir avec cautèle le cadre (fig.2). Faire le changement de lampe en s'en tenant strictement au type et à la puissance indiquée sur l'étiquette. Lire attentivement les instructions de montage fournies par le fabricant de la lampe pour sa correcte utilisation.
- contrôler l'état du joint et le remplacer si déformé en s'assurant que le joint soit parfaitement mis à sa place.
- attention: l'appareil ne peut pas être utilisé en cas de détérioration du câble HO7RN-F, de rupture de l'écran, d'infiltrations d'eau. Le débrancher et contacter le fabricant ou le S.A.V. pour le remplacement/réparation.

## VERSION LED - GROUPE DE RISQUE 2:

**ATTENTION:** possible émissions de rayonnements optiques de cet appareil. Ne regardez pas la source de lumière, peut endommager vos yeux. Pour le remplacement du circuit imprimé complet de Led, prions contacter notre Société ou nos distributeurs. Le changement doit être fait par un électricien qualifié.

N.B.: Appareils complets avec lampes: voir le catalogue.

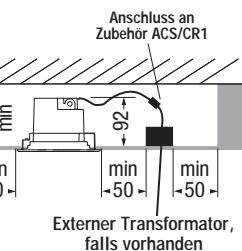
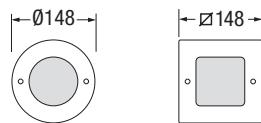
**Contrôle qualité:** Pour toute réclamation, nous vous prions de bien vouloir contacter notre société ou notre organisation de vente, en citant le numéro de commande et le numéro qui contremarque l'appareil.

## Montageanleitung - Instandhaltung

## D42 tellux/T1-Q1 D42K tellux/T1-Q1

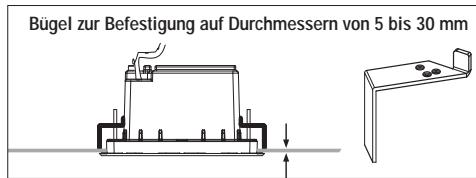
**NOTA BENE:** Vorliegende Montageanleitungen müssen auf jeden Fall dem Endverbraucher übergeben werden, damit dieser über die korrekten Wartungs- und Lampenaustauschmodalitäten informiert ist. Jegliches Aufbrechen und/oder Änderung der Leuchte ist verboten. Die Leuchte muss wie geliefert und entsprechend den anlagentechnischen Landesvorschriften montiert und verwendet werden. Nichtentsprechende Installationen führen zum Verfall von jeglicher Garantie. Das Unternehmen übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die durch fehlerhafte Montage verursacht sind. **VORSICHTSMABNAHMEN FÜR DIE MONTAGE - HINWEISE** Da die Leuchte befahrbar und in den Boden eingelassen ist, muss die Montage mit großer Sorgfalt unter strenger Befolgung der hier erwähnten Montageanleitungen durchgeführt werden. • Die Leuchte ist auf Wassereindringung getestet und geprüft. • Es empfiehlt sich, die Leuchte geschlossen mit bereits montierter Lampe und korrekter Ausrichtung zu positionieren und zu installieren, um den Eintritt von Schmutz zu vermeiden und die Dichtigkeit nicht zu beeinträchtigen.

### D42 TELLUX/T1 D42 TELLUX/Q1

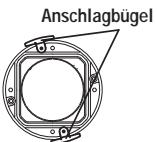
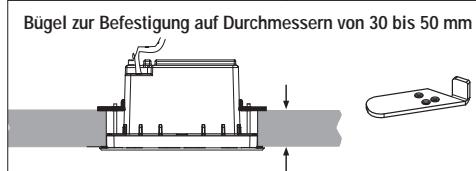


- Max. Geräteweg 1kg

HÄNGEBODEN IM STANDE IST DIE INSTALLIERTEN GERÄTE AUSZUHALTEN



Vorgesehenes Bohrloch für D42/T1-Q1



**Eigenschaften - Bedeutung der Symbole auf dem Typenschild:**  
Gerät zum Deckeneinbau für den Innen- und Außenbereich.

version Klasse I	version Klasse II	version Klasse III
D42K/Q1-T1-F6 * D42K/Q1-T1-3LW	D42/Q1-T1-F6 * D42/Q1-T1-3LW*	* D42/Q1-T1-GY * D42/Q1-T1-RGB

\*Apparate wo folgendes möglich ist: die Optik um ±90° auf der horizontalen Fläche und von ±25° auf der vertikalen Fläche zu orientieren, agierend auf der Lampe.

Version in Klasse I : benötigt ein Erdungskabel

Version in Klasse II : benötigt kein Erdungskabel

Version in Klasse III : benötigt kein Erdungskabel

IP66	Absolut staubdicht Schutz bei Überflutung
	Geignet für Montage auf normal entflammbaren Befestigungsflächen
	Minimalabstand zwischen Leuchtkörper und beleuchtetem Gegenstand. Die auf dem Etikett aufgedruckten Hinweise beachten
	Belastbarkeit: kann Stöße von einer Kraft bis 6,5 Nm ertragen
	Wenn beschädigt, der Schutzschirm mit float gehärtetem Flachglas austauschen, 8mm Dicke und 6,5Nm stoßfest nach EN60598-1.
	Das Entsorgen im Hausmüll ist verboten! Bei Ablauf der Lebensdauer bitte beachten: Abfalltrennung ist Pflicht

### MONTAGE:

- Bohrung ausführen, Ø 135mm (**Abb. 1**)
- Die Verkleidung abnehmen, indem die entsprechenden Schrauben gelöst werden (**Abb. 2**)
- Je nach Dicke der Zwischendecke entsprechend geeignete Bügel anbringen (**Abb. 3 und 4**)
- Das Gerät verkabeln (s. **Stromanschluss**)
- Das Gerät in die zuvor ausgeführte Deckenbohrung einsetzen (**Abb. 5**)
- Die Klemmschraube im Uhrzeigersinn drehen (**Abb. 6**). Auf diese Weise rückt der Haltebügel in die "Einstellposition" (**Abb. 7A**) und gleitet so weit nach unten, bis das Gerät festgestellt ist.
- Um das Gerät wieder abzunehmen, drehen Sie die Schrauben entgegen dem Uhrzeigersinn. Der Haltebügel rückt nun in die "Entnahmeposition" (**Abb. 7B**) und gleitet wieder nach oben.
- Die Leuchte einsetzen (**Abb. 8**), falls nicht schon vorgesehen, und den Lichtstrahl regulieren.
- Glas und Verkleidung wieder aufsetzen, die Schrauben fest anziehen (**Abb. 2**) und beachten dass diese am Gerät fest fixiert sind.

### ELEKTROANSCHLUSS

Achtung: die elektrische Verbindung muss von einem qualifizierten Installateur durchgeführt werden.  
Achtung: bei Beschädigung der Leuchte kann der Schutzgrad beeinträchtigt werden mit daraus folgendem Eindringen von Wasser und Isolierungsverlust. Es wird daher empfohlen, die elektrische Anlage mit einem Zusatzschutz gegen direkte Kontakte (z. B. mit einem hochempfindlichen Differentialschalter) auszurüsten. Bei der Installation die geltenden anlagentechnischen Vorschriften unbedingt befolgen.

- Für die elektrische Verbindung ein flexibles <HAR> Gummikabel mit Querschnitt von 1x1,5mm² benutzen. Die Geräte sind mit einem Stück H07RN-F Kabel ausgestattet, der schon verbunden und getestet ist. Für eine schnelle und sichere Verbindung an der elektrischen Leitung die ACS/CR1 Anschlussstelle oder eine ähnliche verwenden die einen Grad von mindestens IP66 gewährleistet.

### Für die Modelle D42/Q1-T1-GY

- Die Stromspeisung des Scheinwerfers muss aus Sicherheitsgründen mit Hilfe eines Trafos erfolgen (Symbol ), dessen Leistung nicht unter den auf dem Schild der jeweiligen Ausführung angegebenen Werten liegen darf, Sekundärleistung 12V.  
Der Trafó muss vor Überlast und Kurzschluss geschützt werden .

### LAMPENWECHSEL - WARTUNG

- vor jeglichem Wartungseingriff Spannung abschalten.
- Die Verkleidung mit Vorsicht abnehmen (**Abb.2**) und festhalten um ein Fall dieser zu verhindern dann die Auswechselung der Lampe durchzuführen. Dabei müssen den Typ und die auf dem Schild angegebene Leistung unbedingt beachtet werden. Die Angaben des Herstellers der Lampe genau lesen, um diese richtig zu benutzen.
- Die Komponenten anordnen und sich vergewissern, dass die Dichtung sauber, nicht verformt und einwandfrei sitzt. Bei diesem Vorgang unbedingt darauf achten, dass die Leuchte mit der Öffnung in horizontaler Stellung und nicht geneigt ist.
- Achtung: im Fall von beschädigtem Kabel H07RN-F, Bruch des Schutzschirmes oder Eindringen von Wasser darf die Leuchte nicht verwendet werden. Schalten Sie die Leuchte vom Strom ab und kontaktieren Sie unser Unternehmen oder unsere Verkaufsorganisation für den Austausch oder die Reparatur.

### LED VERSION - RISIKOGRUPPE 2:

WARNUNG: dieses Produkt kann gefährliche optische Strahlungen emittieren. Schauen Sie nicht in die Lichtquelle, kann Ihre Augen schädigen. Zum Einkauf der Led-Lampe, wenden Sie sich an unsere Firma oder an unsere Verkaufsorganisation. Die Auswechselung muss von einem qualifizierten Installateur angefertigt werden.

N.B.: Apparate mit Birnen ausgestattet: siehe Katalog

Qualitätskontrolle: Sollten Sie Reklamationen haben, wenden Sie sich an unsere Firma oder an unsere Verkaufsorganisation unter Angabe des Bestelldatums und der Kennnummer des Geräts.



Castaldi Lighting S.p.A.

via Benvenuto Cellini, 8 • 21012 - Cassano Magnago (VA) Italy • T +39 0331.706.91 • F +39 0331.706.999 • [technical@castaldilighting.it](mailto:technical@castaldilighting.it) • [www.castaldilighting.it](http://www.castaldilighting.it)