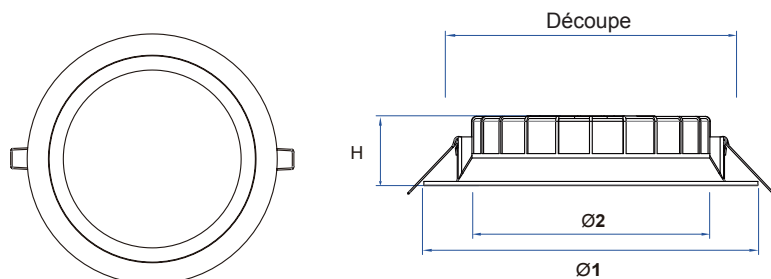


Guide d'installation

Références: TLK410x12004 / TLK615x12004 / TLK820x12004 / TLK830x12004

Dimensions



Références	Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	H (mm)	Découpe (mm)
TLK410x12004	Ø 140	Ø 85	36.5	Ø 110
TLK615x12004	Ø 180	Ø 125	50	Ø 150
TLK820x12004 TLK830x12004	Ø 245	Ø 170	50	Ø 200

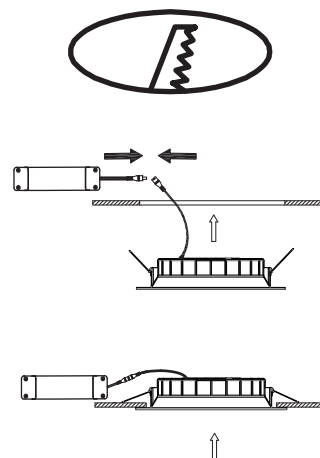
Spécifications techniques

Eléments	Spécifications	Eléments	Spécifications
Dimensions/ mm	Voir table ci-dessus	Corps	Aluminium moulé et anodisé haute pression, peinture epoxy
Puiss. Totale/W	11, 15, 20, 30	Diffuseur	PS
Tension d'entrée	220-240Vac	Angle de Diffusion	110° ± 5°
Couleur de temp.	3000 / 4000K	Indice de protection	IP20
CRI	>90	Durée de vie	>50,000 h
Facteur de puiss.	>0.9	Dimmable	Par coupure de phase

Ver. PANAMA_0218_FR

Attention: - Si le câble externe flexible de ce luminaire est endommagé, il ne peut être remplacé que par le fabricant, l'un de ses agents ou par une personne qualifiée afin d'éviter tout danger.
- Lire attentivement ce manuel avant utilisation
- Conserver ce manuel pour future référence

Guide d'installation :



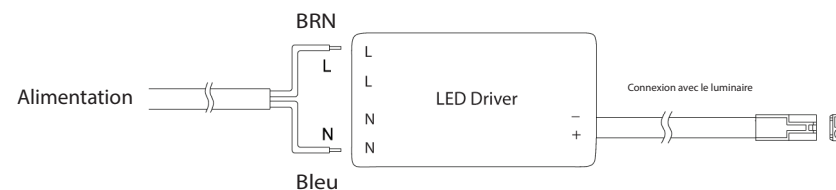
1. Percer un trou:

TLK410x12004 - Ø110mm;
TLK615x12004 - Ø150mm;
TLK820x12004 / TLK830x12004 - Ø200mm

2. Connecter les câbles d'alimentation au driver et du driver à la lampe; (**Attention: couper l'alimentation électrique avant installation**)

3. Tendre les pattes à ressorts verticalement et pousser complètement la lampe dans le trou percé suivant l'étape. L'installation est terminée.

Connexion



Attention

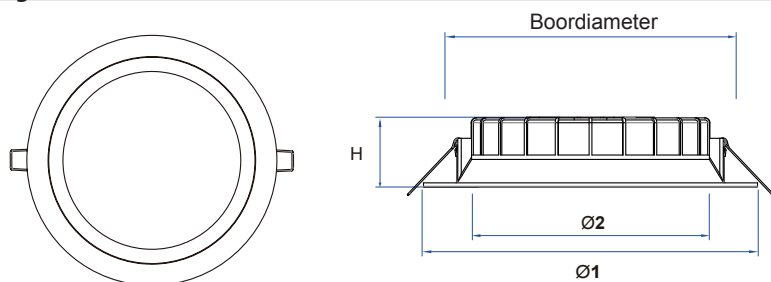
- L'installation doit être effectuée par un installateur qualifié, ce dernier doit suivre à tout moment les instructions de montages prescrites. Une installation incorrecte peut provoquer un incendie ou un choc électrique, ou tout autre dommage.
- Pour éviter tout type de dommage, incendie ou choc électrique, nous vous demandons de ne pas transformer le luminaire ni de modifier les accessoires de ce dernier.
- Couper l'alimentation avant le début de l'installation ou lors de l'entretien de l'armature. Veuillez intervenir sur l'armature lorsque le luminaire est refroidi.
- Couper l'alimentation de l'appareil si vous constatez un dégagement de fumée ou une odeur peu familière. En effet ceci peut provoquer un incendie ou un choc électrique. Demandez à une personne qualifiée de réaliser l'entretien. Veuillez à ne pas démonter la lampe afin d'éviter les accidents.



Handleiding

Referenties: TLK415x12004 / TLK620x12004 / TLK820x12004 / TLK830x12004

Afmetingen



Referenties	Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	H (mm)	Boordiameter (mm)
TLK410x12004	Ø 140	Ø 85	36.5	Ø 110
TLK615x12004	Ø 180	Ø 125	50	Ø 150
TLK820x12004 TLK830x12004	Ø 245	Ø 170	50	Ø 200

Technische specificaties

Info	Technische gegevens	Info	Technische gegevens
Afmetingen (mm)	Zie hierboven	Body	Hoge druk gegoten en geanodiseerd aluminium met poedercoated kleur
Vermogen/W	11, 15, 20, 30	Diffuser	PS
Invoerspanning/V	220-240Vac	Verlichtingshoek	110° ± 5°
Kleurtemp.	3000 / 4000K	IP Graad	IP20
CRI	>90	levensduur/uur	>50,000 u
Power Factor	>0.9	Dimbaar	Phase Dimming

Ver. PANAMA_0218_NL

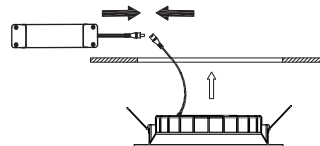
Opgelet - Indien de flexibele externe kabel beschadigd is, kan die enkel door de producent vervangen worden, door één van zijn agenten of door een hiervoor bekwaam persoon, om alle risico's en gevaren te vermijden.
- Gelieve deze handleiding aandachtig te lezen voor installatie.
- Bewaar deze handleiding voor latere raadpleging.

Installatie

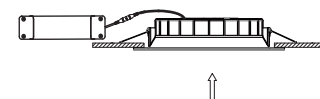


1. Boren:

TLK410x12004 - Ø110mm;
TLK615x12004 - Ø150mm;
TLK820x12004 / TLK830x12004 - Ø200mm;

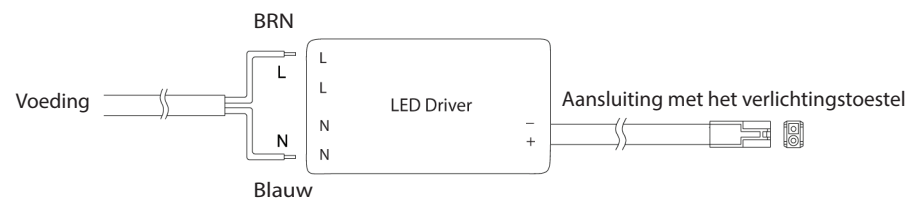


2. De voedingskabels op de driver, en de driver op de lamp aansluiten; **(Opgelet: de elektrische voeding onderbreken voor installatie)**



3. De klemveren verticaal spannen en de lamp volledig door het gat duwen. De installatie is compleet.

Bedradingsschema



LET OP !

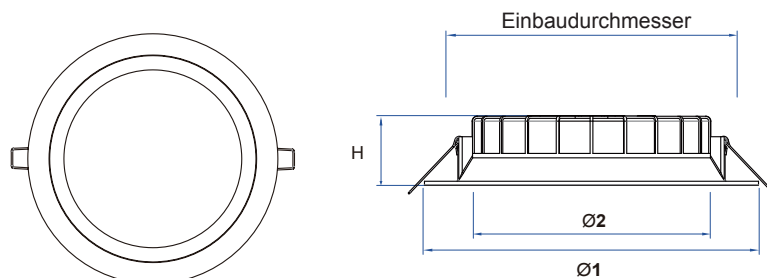
- Om elke vorm van schade, brand of elektrische schokken te vermijden, gelieve de lamp niet te vervormen of accessoires te vervangen.
- Installatie mag enkel uitgevoerd worden door een gediplomeerd installateur en volg ten alle tijden de voorgeschreven montage instructies. Foutieve installatie kan brand of elektrische schokken veroorzaken. 
- Schakel de stroom uit voor het begin van de installatie of onderhoud.
- Schakel de stroom uit wanneer er rook of vreemde geuren worden waargenomen, omdat brand of elektrische schokken kunnen voorkomen. Vraag een geschikte persoon voor onderhoud. Gelieve de lamp zelf niet te demonteren om ongevallen te vermijden.



Anleitung

Referenzen: TLK410x12004 / TLK615x12004 / TLK820x12004 / TLK830x12004

Maße



Produktreferenz	Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	H (mm)	Einbaudurchmesser (mm)
TLK410x12004	Ø 140	Ø 85	36.5	Ø 110
TLK615x12004	Ø 180	Ø 125	50	Ø 150
TLK820x12004 TLK830x12004	Ø 245	Ø 170	50	Ø 200

Technische Eigenschaften

Eigenschaft / Einheit	Wert	Eigenschaft / Einheit	Wert
Maße / mm	Siehe Tabelle oben	Gehäuse	Hochdruck-Aluminiumdruckguss Epoxid Pulverbeschichtung
Leistung / W	11,15, 20, 30	Diffusor	PS
Eingangsspannung	220-240Vac	Strahlungswinkel	110° ± 5°
Farbtemperatur / K	3000 / 4000K	Schutzklasse	IP20
Ra	>90	Lebensdauer	>50,000 Stunden
Leistungsfaktor	>0.9	Dimmbar	Phasendimmung

Ver. PANAMA_0218_DE

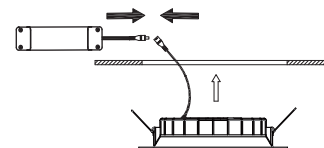
Achtung: - Wenn das flexible externe Kabel beschädigt ist, darf es ausschließlich durch den Hersteller, einen seiner Agenten oder einer qualifizierten Person ersetzt werden, dies um alle Risiken und Gefahren zu verhindern.
- Lesen Sie diese Gebrauchsanleitung bitte sorgfältig vor der Montage.
- Verwerfen Sie diese Gebrauchsanleitung für spätere Konsultierung.

Montage

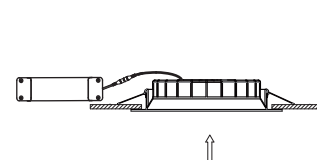


1. Ein Loch bohren:

TLK410x12004 - Ø110mm;
TLK615x12004 - Ø150mm;
TLK820x12004 / TLK830x12004 - Ø200mm;

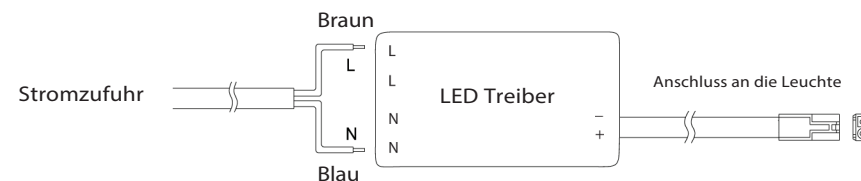


2. Netzkabel am Treiber anschließen und den Treiber an der Leuchte anschließen;
(Achtung : vor der Montage die Stromzufuhr unterbrechen)



3. Die Haltefedern vertikal spannen und die Leuchte vollständig durch das Loch schieben. Die Montage ist abgeschlossen.

Verdrahtungsschema



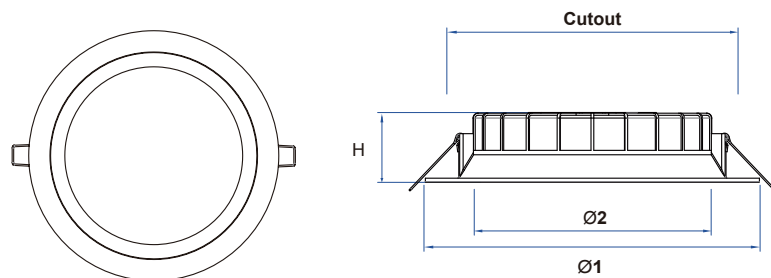
Achtung

- Um jede Form von Schaden, Brand oder Stromschläge zu verhindern, sollte das Gerät nicht verformt oder Zubehör ersetzt werden.
- Die Montage darf nur durch einen qualifizierten Elektriker ausgeführt werden unter Berücksichtigung der Montageanleitung. Eine mangelhafte Montage kann Brand oder Stromschläge verursachen. 
- Schalten Sie die Stromzufuhr aus bevor Sie mit der Montage oder der Wartung anfangen.
- Schalten Sie die Stromzufuhr aus wenn Sie Rauch oder eigenartige Gerüche wahrnehmen, weil Brand oder Stromschläge vorkommen können. Fragen Sie eine befähigte Person zur Wartung. Um Unfälle zu verhindern, sollten Sie das Gerät nicht selbst demontieren.

OPERATING INSTRUCTIONS

References: TLK410x12004 / TLK615x12004 / TLK820x12004 / TLK830x12004

Dimensions



Product Code	Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	H (mm)	Cutout (mm)
TLK410x12004	Ø 140	Ø 85	36.5	Ø 110
TLK615x12004	Ø 180	Ø 125	50	Ø 150
TLK820x12004 TLK830x12004	Ø 245	Ø 170	50	Ø 200

Technical specifications

Item/Units	Specifications	Item/Units	Specifications
Dimensions/ mm	Refer to the Dimension Table	Body	High Pressure Aluminum Die-Cast Body coated with epoxy powder
Total Rating/ W	11, 15, 20, 30	Diffuser	PS
Input Voltage	220-240Vac	Beam Angle	110° ± 5°
Colour Temperature/ K	3000 / 4000K	IP Rating	IP20
CRI	>90	Lifetime	>50,000 hours
Power Factor	>0.9	Lighting Control	Phase Dimming

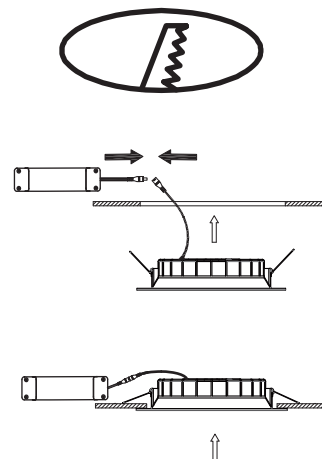
Ver. PANAMA_0218_EN

Warning: - If the luminaire is damaged, it shall be exclusively replaced by the manufacturer or the service agent or similar qualified person in order to avoid a hazard.

- Please read carefully this instruction manual before operation.

- Please retain this manual for future reference.

Installation



1. Drill a hole with diameter of :

TLK410x12004 - Ø110mm;

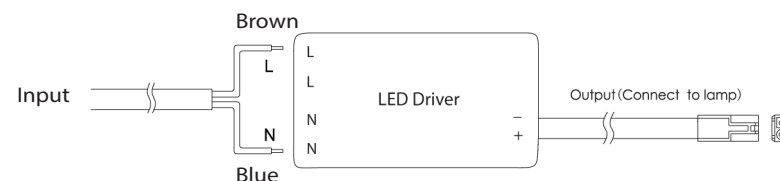
TLK615x12004 - Ø150mm;

TLK820x12004 / TLK830x12004 - Ø200mm;

2. Connect the power cables to the LED driver according to below connection diagram;
(Caution: Switch off the electricity before any installation!)

3. Press & hold the spring clips and install the downlight into the hole.

Connection



Warning

- To avoid the risk of fire, or electric shock, this product should be installed, inspected, and maintained by a qualified electrician only. 
- Be certain electrical power is OFF before and during installation and maintenance.
- Make sure the luminaire is cooled when performing maintenance.
- Please cut off the power when the luminaire smokes or smells since accident of fire or electric shock may occur. Ask the qualified personnel for maintenance. Please do not dismantle the lamp by yourself since accident may occur.

