

OPERATING INSTRUCTIONS

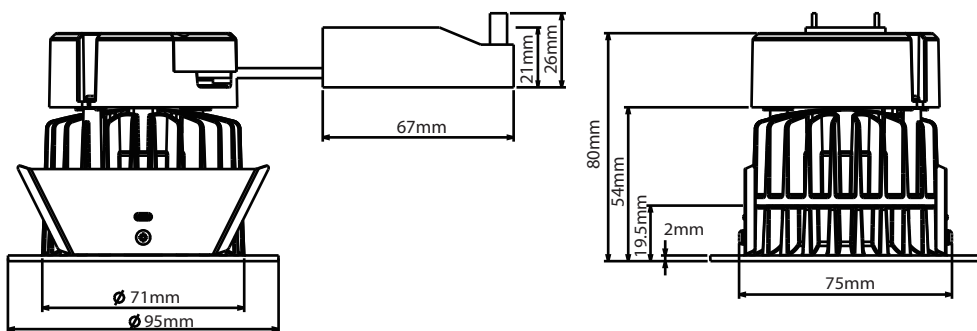
Reference: TLK009WR384x

Features

Introduction

The 3" (9W) highly energy-efficient LED Downlight makes it possible to achieve extremely low power consumption without sacrificing light quality in general lighting applications. This result in significant energy savings compared with traditional lighting or CFL downlight. The latest LED technology delivers consistent light output, stable colour performance, and high color rendering index. This luminaire is particularly suitable for installation in concrete ceiling.

Dimensions



Technical Specifications

Item/ Unit	Parameter	Item/ Unit	Parameter
Dimension / mm	Ø95 x 80	Angle / degree	38 °
Power / W	9	Color Temperature	2700K / 3000K
Input Voltage / V	220-240Vac	Materials	Aluminum Diecast + Epoxy Powder Coated
Power Factor	>0.9	IP Rating	IP40
LED Type	COB	Life-time / h	>40000
Dimmable	Phase dimming	CRI	Ra90

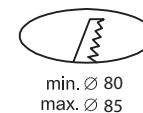
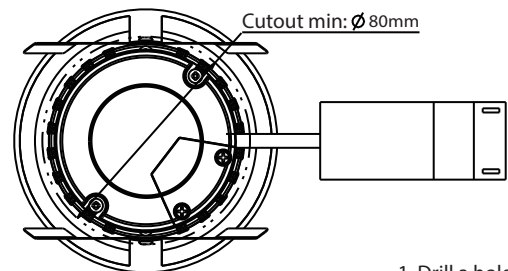
Luminaires suitable for direct mounting on normally flammable surfaces

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.

Usage

Installation

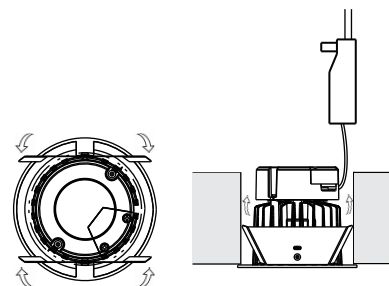


1. Drill a hole
min. Ø 80 mm - max.Ø 85 mm

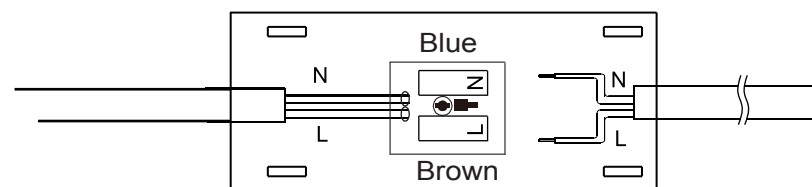
2. Connect the power cables to the connection Box according to below connection diagram;

(Caution: Switch off the electricity before any installation!)

3. Press & hold the Butterfly clips and install the downlight into the hole by slowly turning the luminaire.



Connection Box



Maintenance

- Never use a volatile liquid like alcohol to clean the fixture.
- Use a dry cloth for cleaning.
- Inspection or maintenance only by qualified Electrician.



Notice: Luminaire not suitable for covering with thermally insulating material

Manuel d'utilisation et d'installation

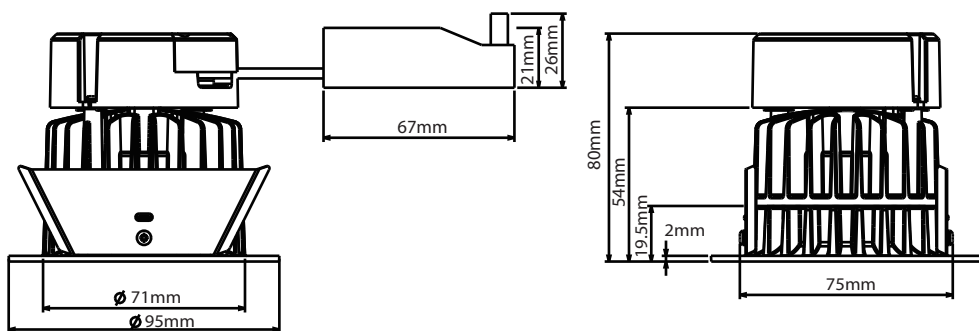
Référence: TLK009WR384x

Spécification

Généralités

Ce downlight LED 3" (9W) à haute efficacité énergétique permet d'atteindre une consommation d'énergie très basse sans compromettre la qualité de lumière pour la majorité des applications. Il en résulte des économies d'énergie très significatives par rapport à des downlights CFL traditionnels. Il offre la dernière technologie LED et délivre une lumière et une température de couleur stables tout en ayant un rendu des couleurs élevé. Ce luminaire est particulièrement adapté à l'installation dans les plafonds en béton .

Dimensions



Caractéristiques techniques

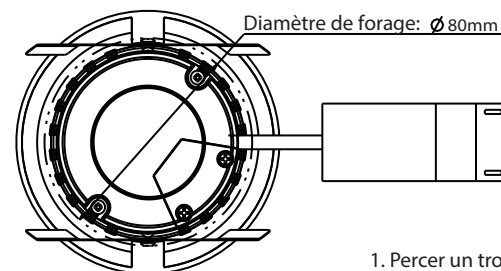
Elément/ Unités	Valeur	Elément/ Unités	Valeur
Dimension / mm	Ø95x80	Angle / deg	38°
Puissance / W	9	Couleur	2700K / 3000K
Tension d'alimentation / V	220-240Vac	Matériau	Aluminium moulé sous pression + poudre epoxy enduit
Facteur de puissance	>0.9	Degré de protection IP	IP40
Type de LED	COB	Durée de vie / h	>40000
Variateur	Phase	CRI	Ra90

Luminaire convenant pour une installation directement sur des surfaces normalement inflammables.

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

Usage

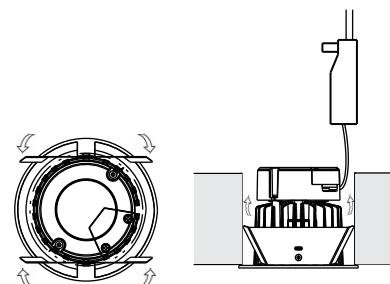
Instructions d'installation



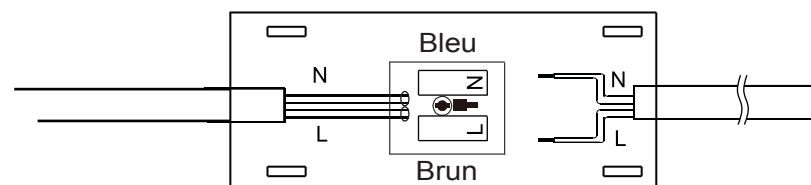
1. Percer un trou
min. Ø 80 mm - max. Ø 85 mm;

2. Connecter les câbles d'alimentation au bornier externe selon le diagramme; **(Attention: couper l'alimentation électrique avant installation)**

3. Pousser complètement la lampe dans le trou percé en tournant le luminaire doucement. L'installation est terminée.



Bornier de connexion



Instructions de maintenance

- Pour préserver la durée de vie, ne jamais utiliser des liquides volatiles tel que de l'alcool pour nettoyer la lampe.
- Utiliser un tissu sec ou légèrement humide pour le nettoyage.
- Danger d'électrocution. Ne faire examiner ou entretenir que par un électricien qualifié.



Note: Luminaire ne pouvant être couvert par un matériau thermo-isolant



Gebruiksaanwijzing

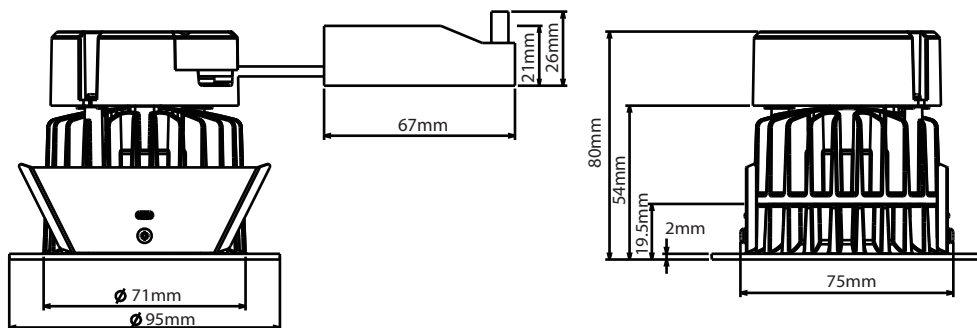
Referentie: TLK009WR384x

Eigenschappen

Algemeen

Deze 3" (9W) LED downlight met zeer hoog rendement is in het merendeel van de toepassingen in staat zeer weinig te verbruiken zonder aan lichtkwaliteit in te boeten. Met als resultaat een aanzienlijke energiewinst ten opzichte van de traditionele CFL-downlights. Hij biedt u de laatste LED-technologie en levert een stabiele lichtopbrengst en lichtkleur in combinatie met een hoge kleurweergave. Deze lamp is in het bijzonder geschikt voor installatie in betonnen plafonds.

Buitenafmetingen



Technische eigenschappen

Eigenschap/ Eenheid	Waarde	Eigenschap/ Eenheid	Waarde
Afmetingen / mm	Ø95 x 80	Hoek / graad	38°
Vermogen / W	9	Kleur	2700K / 3000K
Voedingsspanning / V	220-240Vac	Materiaal	gegooten aluminium + epoxy poedercoating
Vermogensfactor	>0.9	Beschermingsgraad IP	IP40
LED-type	COB	Levensduur / u.	>40000
Dimmer	Fase	CRI	Ra90

Lampen geschikt voor directe installatie op normaal gezien ontvlambare oppervlaktes

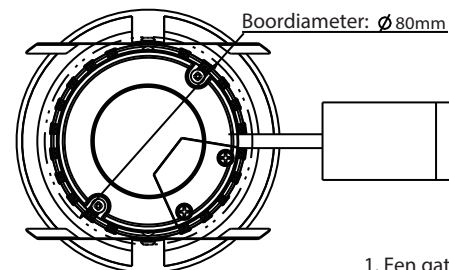
Opgelet: - Indien de flexibele externe kabel beschadigd is, kan die enkel door de producent vervangen worden, door één van zijn agenten of door een hiervoor bekwaamde persoon, om alle risico's en gevaren te vermijden.

- Gelieve deze handleiding aandachtig te lezen voor installatie.

- Bewaar deze handleiding voor latere raadpleging.

Gebruik

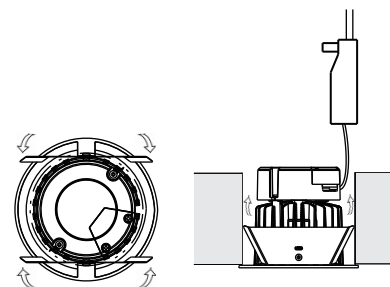
Installatie handleiding



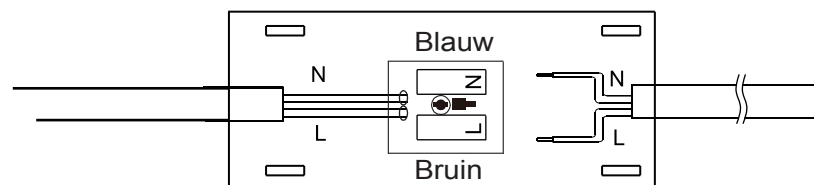
1. Een gat boren
Ø 80 mm - max.Ø 85 mm

2. De voedingskabels op de aansluitklem aansluiten volgens het schema; **(Opgelet: de elektrische voeding onderbreken voor installatie)**

3. De lamp volledig door het gat induwen door langzaam de lamp te draaien. De installatie is compleet.



Aansluitklem



Richtlijnen voor het onderhoud

- Voor een optimale levensduur vermijdt u best oplosmiddelen zoals alcohol voor de reiniging van de lamp.
- Gebruik een droge of lichte doek om de lamp te reinigen.
- Gevaar voor elektrocutie - laat enkel een vakman het toestel nazien of herstellen.



Nota: De lamp mag niet bedekt worden door thermisch isolerend materiaal.



Anleitung

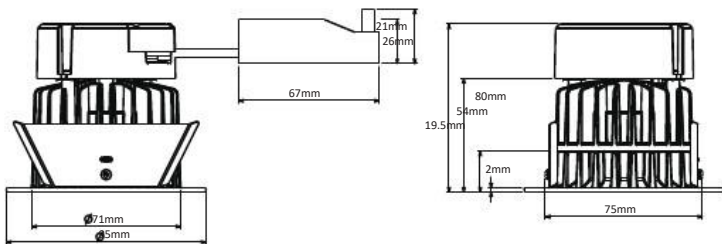
Referenz: TLK009WR384x

Eigenschaften

Allgemein

Dieses 3" (9W) LED Downlight mit hoher Energieeffizienz erlaubt es einen sehr niedrigen Energieverbrauch zu haben, ohne die Lichtqualität zu beeinträchtigen. Dadurch wird eine deutliche Energieersparnis im Vergleich zu traditionellen CFL-Downlights erreicht. In diesem Downlight wurde die neueste LED-Technologie integriert, wodurch ein stabiles Licht, eine konstante Farbtemperatur sowie eine hohe Farbwiedergabe gewährleistet sind.

Aussenmaße



Technische Merkmale

Merkmal / Einheit	Wert	Merkmal / Einheit	Wert
Maße / mm	Ø95 x 80	Strahlungswinkel / Grad	38 °
Leistung / W	9	Farbtemperatur	2700K / 3000K
Spannung / V	220-240Vac	Material	gegossenes Aluminium + Epoxyd Pulverbeschichtung
Leistungsfaktor	>0.9	Schutzklasse	IP40
LED-Typ	COB	Lebensdauer / Stunden	>40000
Dimmbar	Phasendimmung	CRI	Ra90

Lampen geeignet zur Montage auf normal entflammare Flächen;

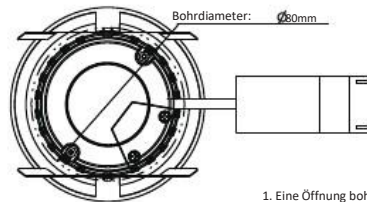
Achtung: - Indien de flexibele externe kabel beschaaftigd is, kan die enkel door de producent vervangen worden, door één van zijn agenten of door

Falls das externe flexible Kabel beschädigt ist, darf dieses – um alle Risiken und Gefahren auszuschließen – ausschließlich ersetzt werden durch den Hersteller, einen seiner Agenten oder eine hierzu befähigte Person.

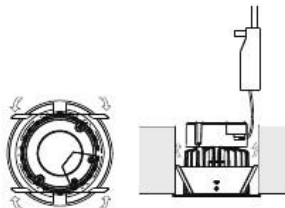
Vor der Montage diese Anleitung sorgfältig lesen
- Diese Anleitung aufbewahren für zukünftige Verwendung.

Gebrauch

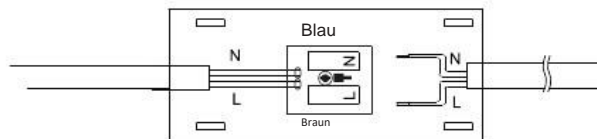
Montageanleitung



1. Eine Öffnung bohren
Ø 80 mm - max. Ø 85 mm
2. Das Stromzufuhrkabel laut Schema an die Anschlußklemme anschließen.
(Achtung: die Stromzufuhr vor der Montage unterbrechen)
3. Das Downlight durch langsames Drehen vollständig in die Öffnung schieben
Die Montage ist abgeschlossen.



Anschlußklemme



Richtlinien zur Pflege

- Für eine optimale Lebensdauer sollten Sie keine Lösungsmittel wie Alkohol zur Reinigung des Downlights benutzen.
- Gebrauchen Sie ein trockenes oder leicht feuchtes Tuch zur Reinigung des Downlights.
- Gefahr eines Stromschlags – lassen Sie nur einen Fachmann das Gerät warten oder reparieren



Warnhinweis: Die Lampe nicht mit thermisch isolierendem Material abdecken.

