

NAME	CLEVER SEMI-RECESSED TORSION CI					
REFERENCE	291110	TEXT. BLACK	2700K	24°		
	291100	TEXT. WHITE	2700K	24°		
	291111	TEXT. BLACK	2700K	40°		
	291101	TEXT. WHITE	2700K	40°		
	291113	TEXT. BLACK	2700K	60°		
	291103	TEXT. WHITE	2700K	60°		
	291115	TEXT. BLACK	3000K	24°		
	291105	TEXT. WHITE	3000K	24°		
	291117	TEXT. BLACK	3000K	40°		
	291107	TEXT. WHITE	3000K	40°		
	291119	TEXT. BLACK	3000K	60°		
	291109	TEXT. WHITE	3000K	60°		
SPECIFICATIONS	Lamptype		ADA AC**			
	Symbol					
	CCT		2700K / 3000K*			
	Luminous flux		900lm / 960lm*			
	Power		10W			
	Current		N.A.			
	Voltage		230V AC - 50Hz			
	CRI		90			
	SDCM		3			
	Beamangle		24° / 40° / 60°			
	Orientability		90° ↻ 315° ↻			
	Gear		converter incorporated			
	Dimmability		mains dimmable RC (see dimlist X)			
	Safe distance to object		0,1m			
	Class / IP		IP20			
	Application		interior - surface mounted			
	Installation cut out / depth		Ø70mm  40mm			
	Weight		0,7 kg			
ACCESSORY optional						
NAME		CLEVER ANTIGLARE RING				
REFERENCE	291099 TEXT. BLACK					

INSTALLATION

1

Make hole dia 70mm, minimum depth 40mm

2

Make electrical connection

3

Bend torsion springs and push luminaire into hole, twist the base a bit until it fits closely against wall or ceiling

4

Tilt luminaire while holding the base if required

5

Switch on mains power supply

MINIMUM HOLE DEPTH =40mm  
MINIMUM CEILING THICKNESS =1mm  
MAXIMUM CEILING THICKNESS =15mm

- NL

Installatie- en onderhoudsrichtlijnen m.b.t. de fabrieksgarantie.

1. De plaatsing, de aansluiting en het uittesten van dit toestel dient steeds te gebeuren door een erkend elektro-installateur.

2. Dit toestel moet geïnstalleerd, verbonden en getest worden volgens de nationaal geldende reglementen op elektrische installaties.

3. De technische bijsluiter dient te worden beschouwd als een onderdeel van de algemene verkoopsvoorwaarden van TAL nv.

4. De elektro-installateur is verantwoordelijk voor het gebruik van compatibele voorschakelapparatuur die voldoen aan de geldende IEC normen.

5. Reinig het toestel enkel met een zachte en lichtvochtige doek zonder reinigingsmiddel.

6. Schakel altijd eerst de elektriciteit uit alvorens het toestel te plaatsen en te installeren.
- EN

Installation and maintenance instructions regarding the manufacturer's warranty.

1. Installation, connection and testing of this product must always be performed by a certified electrician.

2. This product must be installed, connected and tested in accordance with the applicable national regulations for electrical installations.

3. The technical manual must be regarded as part of the general sales conditions of TAL nv.

4. The electrical installer is responsible for the use of compatible control gear that meets the applicable IEC standards.

5. Only clean the device with a soft and slightly moist cloth without detergent.

6. Always switch off the electricity supply before installing and connecting the product.
- DE

Installations- und Wartungsanweisungen bezüglich der Herstellergarantie.

1. Installation, Anschluß und Prüfung dieses Geräts soll nur von einem anerkannten Elektriker ausgeführt werden.

2. Dieses Gerät soll in Übereinstimmung mit den nationalen geltenden Vorschriften für Elektroinstallationen installiert, angeschlossen und geprüft werden.

3. Die technische Anleitung muß als Teil der allgemeinen Verkaufsbedingungen von TAL nv betrachtet werden.

4. Der Elektroinstallateur ist verantwortlich für die Verwendung von kompatiblen Betriebsgeräten, die den geltenden IEC-Normen entsprechen.

5. Reinigen Sie das Gerät nur mit einem weichen und leicht feuchten Tuch ohne Reinigungsmittel.

6. Schalten Sie den Strom immer aus, bevor Sie das Gerät installieren und anschließen.
- FR

Instructions d'installation et d'entretien concernant la garantie du fabricant.

1. L'installation, la connexion et les essais de cet appareil doivent toujours être effectués par un électricien reconnu.

2. Cet appareil doit être installé, raccordé et testé conformément aux réglementations nationales pour les installations électriques.

3. La notice technique doit être considérée comme faisant partie des conditions générales de vente de TAL SA.

4. L'installateur électrique est responsable de l'utilisation d'un équipement de contrôle compatible qui satisfait aux normes CEI applicables.

5. Nettoyez l'appareil uniquement avec un chiffon doux et légèrement humide sans détergent.

6. Éteignez toujours l'électricité avant d'installer et de connecter l'appareil.