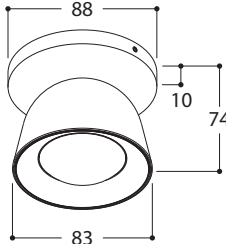










NAME	BERRIER CONE JUNIOR SURFACE MOUNTED 350mA		
	REFERENCE	450402 TEXTURED BLACK 450444 ANODIC BRONZE 450445 ANODIC BROWN 450434 TEXTURED WHITE 450452 TEXT. WHITE + BLACK FOCUS 450496 TEXT. BLACK + GOLD FOCUS  450412 TEXTURED BLACK 450454 ANODIC BRONZE 450455 ANODIC BROWN 450424 TEXTURED WHITE 450462 TEXT. WHITE + BLACK FOCUS 450486 TEXT. BLACK + GOLD FOCUS  450446 TEXTURED BLACK 450493 ANODIC BRONZE 450495 ANODIC BROWN 450467 TEXTURED WHITE 450491 TEXT. WHITE + BLACK FOCUS 450426 TEXT. BLACK + GOLD FOCUS	2700K 2700K 2700K 2700K 2700K 2700K  3000K 3000K 3000K 3000K 3000K 3000K  4000K 4000K 4000K 4000K 4000K 4000K
	SPECIFICATIONS	Lamptype	LUXEON M
	Symbol		
	CCT	2700K / 3000K* / 4000K**	
	Luminous flux	400lm / 429lm* / 470lm**	
	Power	3,82W	
	Current	max. 350mA	
	Forward voltage	10,95V	
	CRI	90	
	SDCM	3	
	Beamangle	60°	
	Orientability		
	Gear	converter not incorporated	
	Dimmability	PWM/CCR dimmable	
	Safe distance to object	 0,1m 	
	Class / IP	 IP20	
	Application	 interior - ceiling surface 	
	Installation cut out / depth	Ø42mm	 50mm
Weight	 0,5 kg		

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

- De plaatsing, de aansluiting en het uittesten van dit toestel dient steeds te gebeuren door een erkend elektro-installateur.
- Dit toestel moet geïnstalleerd, verbonden en getest worden volgens de nationaal geldende reglementen op elektrische installaties.
- De technische bijsluiter dient te worden beschouwd als een onderdeel van de algemene verkoopsvoorwaarden van TAL nv.
- De elektro-installateur is verantwoordelijk voor het gebruik van compatibele voorschakelapparatuur die voldoen aan de geldende IEC normen.
- Reinig het toestel enkel met een zachte en lichtvochtige doek zonder reinigingsmiddel.
- Schakel altijd eerst de elektriciteit uit alvorens het toestel te plaatsen en te installeren.

EN Installation and maintenance instructions regarding the manufacturer's warranty.

- Installation, connection and testing of this product must always be performed by a certified electrician.
- This product must be installed, connected and tested in accordance with the applicable national regulations for electrical installations.
- The technical manual must be regarded as part of the general sales conditions of TAL nv.
- The electrical installer is responsible for the use of compatible control gear that meets the applicable IEC standards.
- Only clean the device with a soft and slightly moist cloth without detergent.
- Always switch off the electricity supply before installing and connecting the product.

DE Installations- und Wartungsanweisungen bezüglich der Herstellergarantie.

- Installation, Anschluß und Prüfung dieses Geräts soll nur von einem anerkannten Elektriker ausgeführt werden.
- Dieses Gerät soll in Übereinstimmung mit den nationalen geltenden Vorschriften für Elektroinstallationen installiert, angeschlossen und geprüft werden.
- Die technische Anleitung muß als Teil der allgemeinen Verkaufsbedingungen von TAL nv betrachtet werden.
- Der Elektroinstallateur ist verantwortlich für die Verwendung von kompatiblen Betriebsgeräten, die den geltenden IEC-Normen entsprechen.
- Reinigen Sie das Gerät nur mit einem weichen und leicht feuchten Tuch ohne Reinigungsmittel.
- 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.

- L'installation, la connexion et les essais de cet appareil doivent toujours être effectués par un électricien reconnu.
- Cet appareil doit être installé, raccordé et testé conformément aux réglementations nationales pour les installations électriques.
- La notice technique doit être considérée comme faisant partie des conditions générales de vente de TAL SA.
- L'installateur électrique est responsable de l'utilisation d'un équipement de contrôle compatible qui satisfait aux normes CEI applicables.
- Nettoyez l'appareil uniquement avec un chiffon doux et légèrement humide sans détergent.
- Éteignez toujours l'électricité avant d'installer et de connecter l'appareil.

⚠ ALWAYS DISCONNECT MAINS POWER SUPPLY FROM CONVERTER BEFORE SWITCHING "ON" LED LUMINAIRES TO PREVENT HOT PLUGGING ISSUES!

INSTALLATION

a

DIRECT SURFACE MOUNTED on HOLLOW WALL/CEILING:

1 Make drillpattern

USE BIG CHAMFERED HOLES

Make connection as below

2 Screw base ring to the wall or ceiling

230V AC

3 Connect converter

Only for hollow walls and ceilings,  
push converter for 1 luminaire  
through the base ring.  
(converter to be ordered seperately)

connectors can contain  
solid and stranded conductors  
from 0.2 to 4 mm<sup>2</sup> (24 ... 12 AWG)

(FROM CONVERTER)

max. 350mA DC

RED (+) positive

BLACK (-) negative

4 Connect & mount luminaire to base

2 (x2)

5 Switch on mains power supply

b

RECESSED MOUNTED in HOLLOW WALL/CEILING on ELECTRICAL ACCESSORY BOX:

1 Drill hole dia 68 and fit electrical accessory box in wall or ceiling

dia 68

2 Screw base ring to the electrical accessory box with screws, use small chamfered holes

BASE RING

230V AC

3 Connect converter

Push converter for 1 luminaire  
through the base ring.  
(converter to be ordered seperately)

connectors can contain  
solid and stranded conductors  
from 0.2 to 4 mm<sup>2</sup> (24 ... 12 AWG)

(FROM CONVERTER)

max. 350mA DC

RED (+) positive

BLACK (-) negative

4 Connect & mount luminaire to base

2 (x2)

5 Switch on mains power supply

