

name	NOBEL PI M10 250mA HALOSPHERE		
------	-------------------------------	--	--

	ref	418204 TEXTURED WHITE + TEXTURED BLACK FOCUS + mainscord BLACK	
		418206 BLACK + GOLD + mainscord BLACK	
		418128 TEXTURED WHITE + mainscord WHITE	
		418132 TEXTURED BLACK + mainscord BLACK	
		418229 TEXTURED BLACK + CHROME + mainscord BLACK	
		418230 CHROME + mainscord BLACK	
		418266 CU29 + TEXTURED BLACK FOCUS + mainscord BLACK	
		418267 TEXTURED BLACK + CU29 + mainscord BLACK	

safe distance to object	- 0,1m -		
lamp / (lum.flux) / (colortemp)	BR.LUX (LES 9)	455lm	1800-3000K
fitting	None		
watt	4,25W		
current (forward voltage)	250mA DC (Vf = 17V)		
symbol			
gear	Converter not incorporated		
ip/class	IP20		
application	Interior - ceiling mounted		
orientability	not orientable		
dimmability	CCR dimmable (see compatible CCR converters)		
weight	0,6		
beamangle	40°		
CRI	90		
SDCM	3		



BASE ACCESSORY		optional	
M10 BASE RECESSED SMALL		M10 BASE DUO 600	
408847 TEXT. WHITE		375206 TEXT. WHITE	
408826 TEXT. BLACK		375236 TEXT. BLACK	
M10 BASE RECESSED LARGE		M10 BASE TRIO 900	
408947 TEXT. WHITE		375309 TEXT. WHITE	
408926 TEXT. BLACK		375336 TEXT. BLACK	
M10 BASE ROUND 3		M10 BASE QUATTRO 1200	
411937 TEXT. WHITE		375412 TEXT. WHITE	
411926 TEXT. BLACK		375436 TEXT. BLACK	
M10 BASE ROUND 7		M10 BASE KOSMOS	
411977 TEXT. WHITE		408647 TEXT. WHITE	
411976 TEXT. BLACK		408626 TEXT. BLACK	

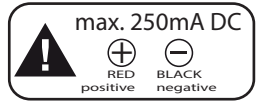
NL	Installatie- en onderhoudsrichtlijnen m.b.t. de fabrieksgarantie. 1. De plaatsing, de aansluiting en het uittesten van dit toestel dient steeds te gebeuren door een erkend elektro-installateur. 2. Dit toestel moet geïnstalleerd, verbonden en getest worden volgens de nationaal geldende reglementen op elektrische installaties. 3. De technische bijsluiter dient te worden beschouwd als een onderdeel van de algemene verkoopvoorwaarden 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.

A Without any base when ceiling (plasterboard, metal, wood...) is accessible from above

1 Mount the pendant lighting fixture

2 Adjust cable length + make mechanical & electrical connection above ceiling

3 Switch on mains power supply



- Ceiling thickness >10mm
- make hole Ø6,5mm
- only use strain relief

- Ceiling thickness 1-10mm
- make hole Ø10,5mm
- fix strain relief with nipple

Hex 4

Loosen/tighten cable clamp before/after cable length adjustment.

Use transparant shrink tube to protect textile isolation while shrinking.

B

250 mA DC from converter

RED = POSITIVE BLACK = NEGATIVE

to luminaire

B With M10 base 'recessed small' for electrical connection above ceiling
- drill 1x hole Ø20mm
- installation depth: 50mm

see seporate manual

C With M10 base 'recessed large' for electrical connection above ceiling
- drill 1x hole Ø42mm
- installation depth: 50mm

see seporate manual

D With M10 base 'round 3 or 7', 'duo', 'trio', 'quattro' for surface mounting on ceiling

see seporate manual

E With M10 base 'kosmos' for hollow ceiling for electrical connection above ceiling
- drill 1x hole Ø55mm
- installation depth: 60mm

see seporate manual



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