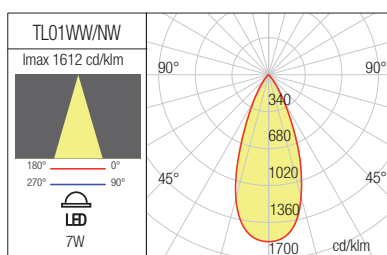
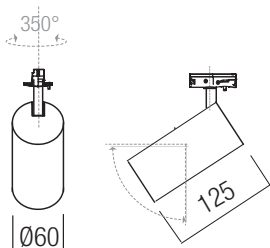


**General information / Informații generale / Informazioni generali**

| Code       | Finishing | Power | Input voltage | Output current / voltage | LED flux | System flux | CCT   | Weight  |                              |              |
|------------|-----------|-------|---------------|--------------------------|----------|-------------|-------|---------|------------------------------|--------------|
| TL01WW MWH | MWH       | 7W    | 220-240V AC   | 90 mA/62-80V DC          | 846 lm   | 575 lm      | 3000K | 0,40 kg | LED type                     | SMD 2835     |
| TL01WW MBK | MBK       | 7W    | 220-240V AC   | 90 mA/62-80V DC          | 846 lm   | 575 lm      | 3000K | 0,40 kg | Driver:                      | Included     |
| TL01WW MGD | MGD       | 7W    | 220-240V AC   | 90 mA/62-80V DC          | 846 lm   | 575 lm      | 3000K | 0,40 kg | CRI:                         | 80           |
| TL01NW MWH | MWH       | 7W    | 220-240V AC   | 90 mA/62-80V DC          | 900 lm   | 623 lm      | 4000K | 0,40 kg | Optics:                      | 40°          |
| TL01NW MBK | MBK       | 7W    | 220-240V AC   | 90 mA/62-80V DC          | 900 lm   | 623 lm      | 4000K | 0,40 kg | Working ambient temperature: | -20 ÷ +40 °C |
| TL01NW MGD | MGD       | 7W    | 220-240V AC   | 90 mA/62-80V DC          | 900 lm   | 623 lm      | 4000K | 0,40 kg |                              |              |



**STANDARDS**  
 EN 60598-1:2015 + A1:2018,  
 EN 60598-2-1:2020,  
 EN 62493:2015,  
 EN 62471:2008,  
 EN 62031:2008 + A1:2013 + A2:2015,  
 EN 60529:1992 + A2:2013,  
 EN 55015:2019 + A11:2020,  
 EN 61000-3-2:2019,  
 EN 61000-3-3:2013 + A1:2019,  
 EN 61547:2009



**EN**

Series of adjustable mini projectors for interior mounting, with adapter for one circuit track, model MINITRACK, equipped with SMD LEDs.  
 Structure of polycarbonate with mat finishing and decorative frontal ring in black polycarbonate.  
 The light fittings are equipped with optical system with reflector of high-gloss faceted polycarbonate, 40° dispersion angle and satin cover on the plate of LEDs.  
 Constant current LED driver included. Equipped with one circuit track connector, 250V, 16A, or can be mounted directly to the ceiling through the basis plate MT1016.

**Range of applications**

Used in lighting artworks in exhibitions and art galleries, lighting for showrooms, stores and other commercial spaces.  
 The small dimensions make the projectors very suitable in domestic lighting.

**RO**

Serie de mini proiectoare orientabile de interior, cu adaptor pentru șină cu un circuit model MINITRACK, echipate cu LED-uri SMD.  
 Structură din policarbonat cu finisaj mat. Inel decorativ frontal din policarbonat de culoare neagră.  
 Corpurile de iluminat sunt prevăzute cu sistem optic cu reflector din policarbonat oglindat și fațetat, dispersie unghiulară de 40° și capac satinat pentru placa cu LED-urile.  
 Alimentator LED în curent constant inclus. Este prevăzut cu adaptor pentru șină cu un circuit, 250V, 16A, sau se poate monta direct pe tavan cu ajutorul plăcii de bază MT1016.

**Aplicații**

Folosite pentru iluminatul operelor de artă în expoziții sau galerii de artă, iluminatul în spații de expunere, magazine și alte spații comerciale.  
 Dimensiunile reduse le fac foarte utile și în iluminatul casnic.

**IT**

Serie di mini proiettori orientabili per interni, per binario con un circuito modello MINITRACK, equipaggiati con LED SMD.  
 Struttura in policarbonato con finitura opaca. Anello decorativo frontale in policarbonato nero.  
 Gli apparecchi sono consegnati completi di sistema ottico in policarbonato argentato e staccettato, angolo di diffusione di 40° e coperchio satinato per scheda LED.  
 Alimentatore LED in corrente costante incluso. Fornito con adattore per binario da un circuito, 250V, 16A, può essere montato a soffitto tramite accessorio MT1016.

**Campi di applicazione**

Possono essere utilizzati per illuminazione di opere d'arte in esposizioni o gallerie d'arte, illuminazione di sale d'esposizione, negozi e altri spazi commerciali.  
 Le piccole dimensioni li rendono molto utili per l'illuminazione domestica.



**ErP and ecodesign data / Date ErP și ecodesig / Dati Erp ed ecodesign**

|                                     | TL01WW                | TL01NW                |
|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Lighting technology used:           | LED                   | LED                   |
| Directional or non-directional:     | DLS                   | DLS                   |
| Mains or non-mains:                 | NMLS                  | NMLS                  |
| CLS:                                | No                    | No                    |
| Color tunable light source:         | No                    | No                    |
| Anti-glare shield:                  | No                    | No                    |
| Dimmable:                           | No                    | No                    |
| Energy consumption (kWh/1000h):     | 7 kWh/1000h           | 7 kWh/1000h           |
| Energy efficiency class:            | E                     | E                     |
| Useful luminous flux (Øuse) (lm):   | 807 lm                | 856 lm                |
| Correlated color temperature (K):   | 3000K                 | 4000K                 |
| On-mode power (Pon) (W):            | 7W                    | 7W                    |
| Standby power (Psb):                | ≤0.5                  | ≤0.5                  |
| Networked standby power (Pnet) (W): | -                     | -                     |
| Outer dimensions (HxWxL, HxØ) (mm): | 60x125 (mm)           | 60x125 (mm)           |
| CRI:                                | 80                    | 80                    |
| Chromaticity coordinates (x and y): | x=0.4400;<br>y=0.4030 | x=0.3800;<br>y=0.3800 |
| Peak luminous intensity (cd):       | 1326                  | 1345                  |
| Beam angle in degrees:              | 40°                   | 40°                   |
| R9 color rendering index:           | 10                    | 10                    |
| Survival factor:                    | 90%                   | 90%                   |
| Lumen maintenance factor:           | 96%                   | 96%                   |
| Displacement factor (cosφ1)         | -                     | -                     |
| McAdam ellipses:                    | 6                     | 6                     |
| Flicker metric (Pst LM):            | ≤1                    | ≤1                    |
| Stroboscopic effect metric (SVM):   | ≤0.4                  | ≤0.4                  |
| Ponmax:                             | 10,82W                | 11,38W                |

