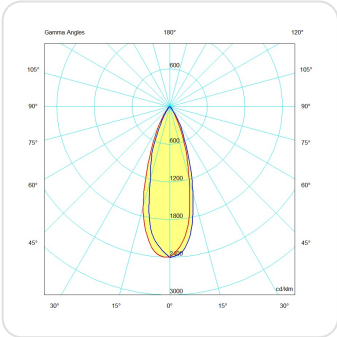
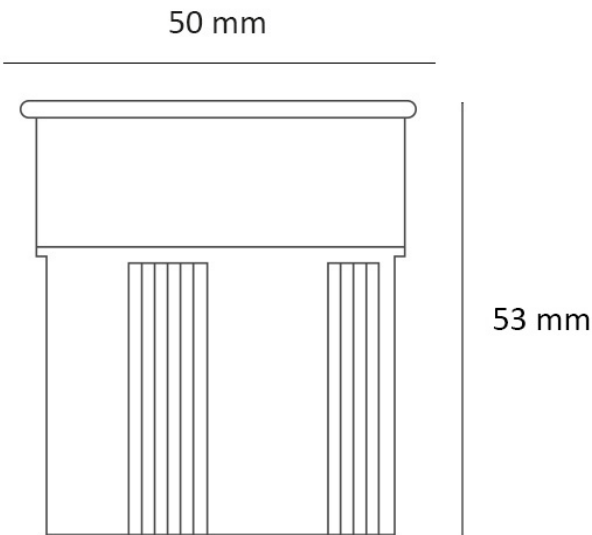




**PRODUCT DATASHEET | IL-MCT836K27C**  
TITAN LED MODULE 8W 36° 2.700K CRI98 INCL. DRIVER DIMBAAR





## OMSCHRIJVING

Ben je op zoek naar de beste verlichting? Warm, consistent, uitmuntende kleurweergave en perfect dimbaar? Dan zijn de Titan® modules van Interlight wat je zoekt. De modules scoren hoog op alle kleurweergave indexen, wat wil zeggen dat alle kleuren (ook rood!) natuurgetrouw en intens worden weergegeven. De Titan® modules zijn uitgerust met de bekende Camita lens, die zorgt voor een zachte lichtbeleving die niet verblindend is. Deze modules passen ook perfect in onze range aan frames. De hoogwaardige LED chips staan garant voor jarenlang kleurbehoud. De Titan module wordt geleverd inclusief dimbare driver. Een 1-10V of Dali driver kan optioneel gekozen worden. Stel de driver in op maximaal 180mA. De Titan modules zijn ideaal te combineren met onze high-end Infinity frames. Voor meer informatie kijk je op: [koopmaninterlight.nl/infinity](http://koopmaninterlight.nl/infinity)

|                                                                                              |                                                                                         |               |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
| 2700K<br>WARM                                                                                | 8<br>WATT                                                                               | 650<br>LUMEN  | CD<br>1572 |
| PF<br>0.9                                                                                    |  36° | 50.000<br>UUR | CRI<br>98  |
|  5<br>JAAR |      |               |            |



## SPECIFICATIES

|                                            |                  |
|--------------------------------------------|------------------|
| <b>Merk:</b>                               | Interlight       |
| <b>Product type:</b>                       | Module           |
| <b>Lampvermogen:</b>                       | 8 W              |
| <b>Spanningstype:</b>                      | AC               |
| <b>Geschikt voor constante stroom:</b>     | Ja               |
| <b>Geschikt voor constante spanning:</b>   | Ja               |
| <b>Bedrijfsstroom:</b>                     | 180 mA           |
| <b>Externe driver benodigd:</b>            | Ja               |
| <b>Aantal Led's:</b>                       | 1                |
| <b>Stralingshoek:</b>                      | 36 °             |
| <b>Vorm:</b>                               | Rond             |
| <b>Kleur:</b>                              | Wit              |
| <b>Lichtkleur volgens EN 12464-1:</b>      | Warmwit < 3300 K |
| <b>Flexibel:</b>                           | Nee              |
| <b>Kleurtemperatuur:</b>                   | 2700 K           |
| <b>Kleurtemperatuur:</b>                   | 2700 K           |
| <b>Lichtsterkte:</b>                       | 1572 cd          |
| <b>Lichtstroom:</b>                        | 650 lm           |
| <b>Specifieke lichtstroom:</b>             | 81.3 lm/W        |
| <b>Stralingshoek:</b>                      | 36 °             |
| <b>Kleur consistentie (McAdam ellips):</b> | SDCM3            |
| <b>Kleur behuizing:</b>                    | Zwart            |
| <b>Aansluitwijze:</b>                      | Kabel            |
| <b>Geschikt voor algemene verlichting:</b> | Ja               |
| <b>Geschikt voor verkeerslicht:</b>        | Nee              |
| <b>Geschikt voor mobiel verkeerslicht:</b> | Nee              |
| <b>Geschikt voor railverkeer:</b>          | Nee              |
| <b>Geschikt voor matrixsignalering:</b>    | Nee              |



|                                                                    |         |
|--------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Hoogte:</b>                                                     | 53 mm   |
| <b>Diameter:</b>                                                   | 50 mm   |
| <b>Beschermingsgraad (IP):</b>                                     | IP20    |
| <b>Energie-efficiëntieklasse:</b>                                  | A+      |
| <b>Energie-efficiëntieklasse volgens EU regelgeving 2019/2015:</b> | E       |
| <b>Gemiddelde nom. levensduur:</b>                                 | 50000 h |
| <b>Fotobiologische veiligheid conform EN 62471:</b>                | Overig  |
| <b>Compatible met Apple HomeKit:</b>                               | Nee     |
| <b>Compatible met Google Assistant:</b>                            | Nee     |
| <b>Compatible met Amazon Alexa:</b>                                | Nee     |
| <b>Met IFTTT ondersteuning:</b>                                    | Nee     |



## ACCESSOIRES

| Artikel       | Omschrijving                                      |
|---------------|---------------------------------------------------|
| IL-X2D15-1-10 | Driver led dip switch 160 t/m 350mA 1-10V dimbaar |
| IL-F90SB      | MR16 frame 90mm vierkant zwart RAL7021 IP20       |
| IL-F90RIPB    | MR16 frame 90mm rond zwart RAL7021 IP65           |
| IL-F90RHOW    | MR16 hotel frame 90mm rond groot wit RAL9016 IP20 |
| IL-F90SM      | MR16 frame 90mm vierkant geborsteld chroom IP20   |
| IL-F90SW      | MR16 frame 90mm vierkant wit RAL9016 IP20         |
| IL-F90RB      | MR16 frame 90mm rond zwart RAL7021 IP20           |
| IL-F90RM      | MR16 frame 90mm rond geborsteld chroom IP20       |
| IL-F90RW      | MR16 frame 90mm rond wit RAL9016 IP20             |
| IL-F90SIPM    | MR16 frame 90mm vierkant geborsteld chroom IP65   |
| IL-F90SIPW    | MR16 frame 90mm vierkant wit RAL9016 IP65         |
| IL-F90RIPM    | MR16 frame 90mm rond geborsteld chroom IP65       |
| IL-F90RIPW    | MR16 frame 90mm rond wit RAL9016 IP65             |
| IL-MCTH       | Titan ring met raster                             |
| IL-LT15       | Titan Lens 15°                                    |
| IL-LT60       | Titan Lens 60°                                    |

## BESCHIKBARE DOWNLOADS VIA WEBSITE

|                         |
|-------------------------|
| LDT-File                |
| ENEC certificaat driver |
| LM80 report             |
| Circuitbreaker          |
| Dimtest                 |
| Handleiding             |