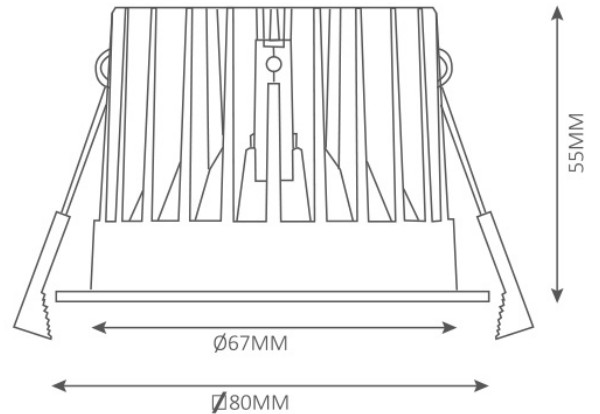
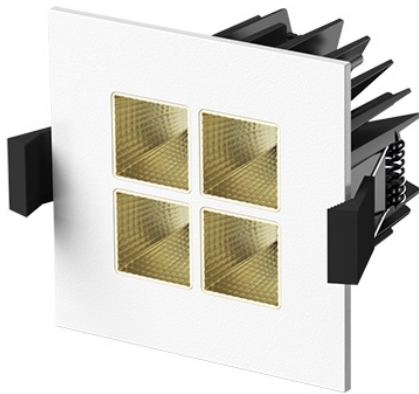




**PRODUCT DATASHEET | IL-FS7K27CGW**

FOUR SQUARE LED DOWNLIGHT 7W 80X80MM 2.550K CLASSIC GOUD WIT EX. DRIVER





## OMSCHRIJVING

Uniek design en een echte sfeermaker! Vierkante downlight met vier reflectoren. Leverbaar in de stoere kleuren matwit en matzwart en met drie verschillende kleuren reflectoren: goud, zilver en classic goud. De 16 led chips (4 x 4 stuks) hebben een standaard lichtkleur van 2.700K, maar onder invloed van de gekozen reflector kan dit in de praktijk iets lager uitvallen. Omdat de led chips diep in het armatuur liggen, is de verblindingsfactor erg laag ( $UGR < 19$ ). De flensmaat van deze downlight is 80x80mm en hij is het beste in te bouwen in gatmaat  $\varnothing 68$ mm. Wordt geleverd exclusief driver. Te combineren met de dimbare Interlight driver IL-DC9D. Een 1-10V of Dali driver kan gekozen worden. Stel de driver in op maximaal 180mA.

|               |                 |                                                                                             |                                                                                         |
|---------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 2550K<br>WARM | 7<br>WATT       | 610<br>LUMEN                                                                                |  45° |
| CRI<br>88     | PF<br>>0.9      | UGR<br><19                                                                                  |      |
| VAC<br>230    | 50.000<br>HOURS |  5<br>YR | NO<br>DRIVER<br>INCLUDED                                                                |



## SPECIFICATIES

|                                                  |                             |
|--------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Merk:</b>                                     | Interlight                  |
| <b>Product type:</b>                             | Downlight                   |
| <b>Geschikt voor opbouwmontage:</b>              | Nee                         |
| <b>Geschikt voor wandmontage:</b>                | Nee                         |
| <b>Geschikt voor wandmontage:</b>                | Nee                         |
| <b>Geschikt voor inbouwmontage:</b>              | Ja                          |
| <b>Geschikt voor pendelophanging:</b>            | Nee                         |
| <b>Geschikt voor truss montage:</b>              | Nee                         |
| <b>Geschikt voor plafondmontage:</b>             | Ja                          |
| <b>Geschikt voor stroomrailmontage:</b>          | Nee                         |
| <b>Geschikt voor klemmontage:</b>                | Nee                         |
| <b>Geschikt voor voetstuk-/vloermontage:</b>     | Nee                         |
| <b>Geschikt voor laagspannings-kabelsysteem:</b> | Nee                         |
| <b>Met bewegingssensor:</b>                      | Nee                         |
| <b>Verstelbaarheid:</b>                          | Niet verstelbaar            |
| <b>Met lichtsensor:</b>                          | Nee                         |
| <b>Lamptype:</b>                                 | LED niet uitwisselbaar      |
| <b>Met lichtbron:</b>                            | Ja                          |
| <b>Geschikt voor aantal lichtbronnen:</b>        | 1                           |
| <b>Lamphouder:</b>                               | Overig                      |
| <b>Materiaal behuizing:</b>                      | Aluminium                   |
| <b>Oppervlaktebescherming:</b>                   | Gelakt                      |
| <b>Kleur behuizing:</b>                          | Wit                         |
| <b>Materiaal afdekking:</b>                      | Kunststof transparant       |
| <b>Oppervlak geborsteld:</b>                     | Nee                         |
| <b>Spanningstype:</b>                            | AC                          |
| <b>Nom. spanning:</b>                            | 230 V                       |
| <b>Voorschakelapparaat:</b>                      | LED regeling stroomgestuurd |



|                                                          |                            |
|----------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Voorschakelapparaat inbegrepen:</b>                   | Ja, Nee                    |
| <b>Dimming afhankelijk van voorschakelapparaat:</b>      | Ja                         |
| <b>Dimbaar:</b>                                          | Ja                         |
| <b>Verwisselbare voorschakelapparatuur:</b>              | Ja                         |
| <b>Dimbaar 0-10 V:</b>                                   | Ja                         |
| <b>Dimbaar 1-10 V:</b>                                   | Ja                         |
| <b>Dimbaar Dali-2:</b>                                   | Ja                         |
| <b>Dimbaar faseafsnijding:</b>                           | Ja                         |
| <b>Dimbaar faseaansnijding:</b>                          | Ja                         |
| <b>Reflector:</b>                                        | Overig                     |
| <b>Lichtverdeler:</b>                                    | Diffuserlens/optiek/paneel |
| <b>Lichtverdeling:</b>                                   | Symmetrisch                |
| <b>Stralingshoek:</b>                                    | 21-40° - Mediumstralend    |
| <b>Lichtuittrede:</b>                                    | Direct                     |
| <b>Energie-efficiëntieklasse van de ingebouwde lamp:</b> | A++, A+, A (LED)           |
| <b>Nom. levensduur L80/B10 bij 25 °C:</b>                | 50000 h                    |
| <b>Beschermingsgraad (IP):</b>                           | IP20                       |
| <b>Beschermingsgraad (NEMA):</b>                         | Overig                     |
| <b>Beschermingsklasse volgens IEC 61140:</b>             | II                         |
| <b>Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1:</b>   | -10 - 40 °C                |
| <b>Geschikt voor lampvermogen:</b>                       | 7 W                        |
| <b>Max. systeemvermogen:</b>                             | 7 W                        |
| <b>Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1:</b>     | 610 lm                     |
| <b>Specifieke lichtstroom lamp:</b>                      | 60 lm/W                    |
| <b>Kleurtemperatuur:</b>                                 | 2550 K                     |
| <b>Lichtkleur regelbaar:</b>                             | Nee                        |



|                                                                |               |
|----------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Kleurweergave-index:</b>                                    | 80-89         |
| <b>Lichtstroom regelbaar:</b>                                  | Nee           |
| <b>Vermogensfactor:</b>                                        | 0.9           |
| <b>Inbouwdiameter:</b>                                         | 68 mm         |
| <b>Stralingshoek regelbaar:</b>                                | Nee           |
| <b>Lengte:</b>                                                 | 80 mm         |
| <b>Breedte:</b>                                                | 80 mm         |
| <b>Hoogte/diepte:</b>                                          | 52 mm         |
| <b>Inbouwdiameter:</b>                                         | 68 - 75 mm    |
| <b>Soort bedrading:</b>                                        | Eindig        |
| <b>Aantal polen:</b>                                           | 2             |
| <b>Aansluitwijze:</b>                                          | Steekklem     |
| <b>Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11:</b>                  | 650 °C - 30 s |
| <b>Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1:</b> | Ja            |
| <b>Verblindingsbegrenzing (UGR):</b>                           | 19            |



## ACCESSOIRES

| Artikel          | Omschrijving                                           |
|------------------|--------------------------------------------------------|
| IL-D14DALI2L     | Driver led universeel DALI2 120 t/m 350mA/14W loopable |
| IL-X2D15-1-10    | Driver led dip switch 160 t/m 350mA 1-10V dimbaar      |
| IL-DC9D          | Driver led dip switch 120 tot 220mA dimbaar            |
| IL-SPLIT-4-1-100 | Splitter 1 naar 4 voor led 100mm                       |

## BESCHIKBARE DOWNLOADS VIA WEBSITE

|                |
|----------------|
| Circuitbreaker |
| Dimtest        |
| LDT-File       |
| Handleiding    |