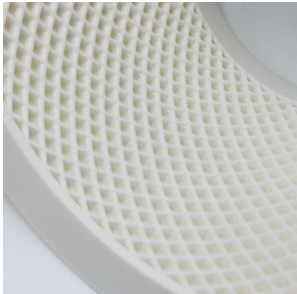
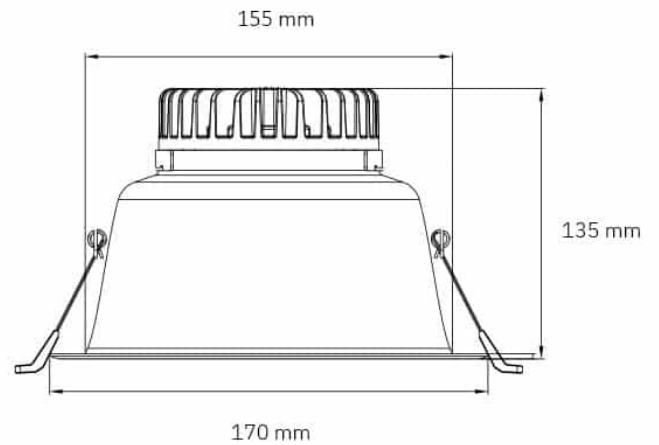




**PRODUCT DATASHEET | IL-ND61510DW**

NOVA LED DOWNLIGHT 14W Ø170MM 6 INCH 3CCT 3D PRINTED KUNSTSTOF DIAMANT WIT IP44





## OMSCHRIJVING

Interlight introduceert een 3D-geprinte downlight serie. Downlights met volledige designvrijheid, beschikbaar in elke gewenste maatvoering en indien gewenst geprint van sustainable materialen zoals gerecycled kunststof of zelfs olifantsgras. Unieke structuren aan de binnenkant van de 3D-geprinte downlight zorgen voor een perfecte combinatie tussen esthetiek en functionaliteit. Met de prachtige lichtverdeling en de lage verblinding, voegen de Nova downlights echt iets toe aan een ruimte. Duurzaam geprint, in Nederland geproduceerd en geassembleerd. Dit zorgt in beginsel al voor een zeer beperkte milieu-impact. Daarbij is het ook mogelijk om de downlight te printen van bijvoorbeeld post-consumer plastics of zelfs olifantsgras! Binnenkort zal voor deze serie downlights daarom ook een Environmental Product Declaration (EPD) beschikbaar zijn. 3D printen geeft uiteraard ook maximale vrijheid op het gebied van maatvoering. Dit betekent dat alle diameters mogelijk zijn, van grofweg 100 mm tot en met 250 mm inbouwmaat! Of het nu gaat om nieuwbouw of retrofit; voor elke situatie is een perfect passende oplossing te printen. De Nova downlights zijn beschikbaar in drie kleuren. De toegepaste led engines zijn van uitzonderlijk hoge kwaliteit en dragen bij aan een perfect lichtbeeld. De lichtkleur is eenvoudig instelbaar met behulp van een schakelaar op 3.000, 4.000 of 5.700 kelvin. Voor de kleinere formaten is er een 14 watt-variant, voor de grote formaten een 36 watt-versie. Beide types zijn dimbaar. De Nova downlights worden standaard exclusief driver geleverd. Op deze manier is het mogelijk om zelf de gewenste Interlight driver te combineren. Kies voor een standaard aan/ uit driver, 1-10 Volt dimbaar, DALI dimbaar of Thing smart driver. Ook op drivergebied is alles mogelijk! [Configureer jouw eigen Nova downlight](#) [Meer over Nova](#)

|                         |                 |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 3000K<br>4000K<br>5700K | 14<br>WATT      | max<br>1500<br>LUMEN                                                                |  |
| PF<br>>0.9              | 50.000<br>HOURS |  | NO<br>DRIVER<br>INCLUDED                                                            |
| CRI<br>>82              | IP<br>44        |                                                                                     |                                                                                     |



## SPECIFICATIES

|                                                       |                             |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Merk:</b>                                          | Interlight                  |
| <b>Product type:</b>                                  | Downlight                   |
| <b>Geschikt voor opbouwmontage:</b>                   | Nee                         |
| <b>Geschikt voor inbouwmontage:</b>                   | Ja                          |
| <b>Geschikt voor wandmontage:</b>                     | Nee                         |
| <b>Geschikt voor pendelophanging:</b>                 | Nee                         |
| <b>Geschikt voor plafondmontage:</b>                  | Nee                         |
| <b>Geschikt voor truss montage:</b>                   | Nee                         |
| <b>Geschikt voor voetstuk-<br/>/vloermontage:</b>     | Nee                         |
| <b>Geschikt voor<br/>stroomrailmontage:</b>           | Nee                         |
| <b>Geschikt voor klemmontage:</b>                     | Nee                         |
| <b>Geschikt voor laagspannings-<br/>kabelsysteem:</b> | Nee                         |
| <b>Verstelbaarheid:</b>                               | Niet verstelbaar            |
| <b>Met bewegingssensor:</b>                           | Nee                         |
| <b>Met aanwezigheidsmelder:</b>                       | Nee                         |
| <b>Met lichtsensor:</b>                               | Nee                         |
| <b>Lamptype:</b>                                      | LED niet uitwisselbaar      |
| <b>Geschikt voor aantal<br/>lichtbronnen:</b>         | 1                           |
| <b>Lamphouder:</b>                                    | Geen                        |
| <b>Materiaal behuizing:</b>                           | Aluminium                   |
| <b>Oppervlaktebescherming:</b>                        | Overig                      |
| <b>Kleur behuizing:</b>                               | Wit                         |
| <b>Materiaal afdekking:</b>                           | Kunststof opaal             |
| <b>Oppervlak geborsteld:</b>                          | Nee                         |
| <b>Spanningstype:</b>                                 | AC                          |
| <b>Nom. spanning:</b>                                 | 230 V                       |
| <b>Nom. stroom:</b>                                   | 350 mA                      |
| <b>Voorschakelapparaat:</b>                           | LED regeling stroomgestuurd |



|                                                                                       |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Driver inbegrepen:</b>                                                             | Nee                          |
| <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>                                                                     | Mat                          |
| <b>Lichtverdeler:</b>                                                                 | Reflector                    |
| <b>Lichtverdeling:</b>                                                                | Symmetrisch                  |
| <b>Kleur reflector:</b>                                                               | Wit                          |
| <b>Stralingshoek:</b>                                                                 | >80° - Extreem breedstralend |
| <b>Lichtuittrede:</b>                                                                 | Direct                       |
| <b>Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C:</b>                                             | 162000 h                     |
| <b>Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):</b>  | 100 %                        |
| <b>Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):</b>  | 90 %                         |
| <b>Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 100.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):</b> | 80 %                         |
| <b>Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):</b>       | 10 %                         |
| <b>Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):</b>       | 10 %                         |
| <b>Uitval bij gemiddelde levensduur van 100.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):</b>      | 50 %                         |
| <b>Beschermingsgraad (IP):</b>                                                        | IP44                         |



|                                                      |                |
|------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Beschermingsgraad achterzijde (IP):</b>           | IP20           |
| <b>Beschermingsgraad frontzijde (IP):</b>            | IP44           |
| <b>Slagvastheid:</b>                                 | IK02           |
| <b>Beschermingsklasse volgens IEC 61140:</b>         | II             |
| <b>Geschikt voor lampvermogen:</b>                   | 15 W           |
| <b>Max. systeemvermogen:</b>                         | 15 W           |
| <b>Lichtstroom:</b>                                  | 500 - 700 lm   |
| <b>Lichtkleur:</b>                                   | Wit            |
| <b>Kleurtemperatuur:</b>                             | 3000 - 5700 K  |
| <b>Lichtkleur regelbaar:</b>                         | Standen        |
| <b>Kleurweergave-index:</b>                          | 80-89          |
| <b>Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1:</b> | 1200 - 1500 lm |
| <b>Lichtstroom regelbaar:</b>                        | Nee            |
| <b>Stralingshoek regelbaar:</b>                      | Nee            |
| <b>Hoogte/diepte:</b>                                | 95 mm          |
| <b>Buitendiameter:</b>                               | 170 mm         |
| <b>Inbouwhoogte:</b>                                 | 95 mm          |
| <b>Inbouwdiameter:</b>                               | 150 - 155 mm   |
| <b>Soort bedrading:</b>                              | Eindig         |
| <b>Aansluitwijze:</b>                                | Steekklem      |
| <b>UGR:</b>                                          | 22             |



## ACCESSOIRES

| Artikel       | Omschrijving                                           |
|---------------|--------------------------------------------------------|
| IL-D29DALI2   | Driver led universeel DALI2 250 t/m 600mA/25W          |
| 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-DT29       | ThinQ led driver dip switch 250 t/m 600mA              |

## BESCHIKBARE DOWNLOADS VIA WEBSITE

|          |
|----------|
| LDT-File |
|----------|