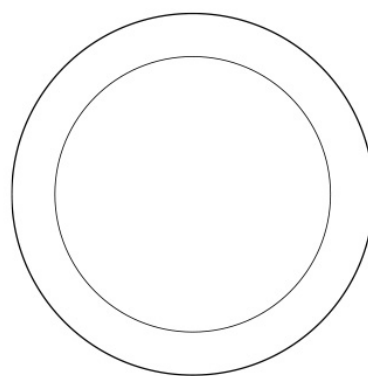




## PRODUCT DATASHEET | IL-DN300KS

NEXT MULTI LED DOWNLIGHT 18/25W Ø300MM 3.000/4.000/6.000K IP44



300 mm



25 mm





## OMSCHRIJVING

Dankzij het inventieve montage systeem kan je de downlight gebruiken als inbouw downlight en als opbouw plafonniere. Wanneer je kiest voor de inbouw optie, kan je de veren op het frame plaatsen voor diverse inbouwmaten. Met het schuifje achterop kan je schakelen tussen drie lichtkleuren: warm wit, neutraal wit en koel wit. Daarnaast kan je ook schakelen tussen twee wattages. Kijk voor de instellingen en opties in de handleiding.

|                         |                                                                                     |                       |          |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
| 3000K<br>4000K<br>6000K | 18<br>25<br>WATT                                                                    | 1710<br>2375<br>LUMEN | 110°     |
| CRI<br>>80              |  | PF<br>0.9             | IP<br>44 |
| 30.000<br>HOURS         | VAC<br>230                                                                          | V5<br>YR              |          |



## SPECIFICATIES

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



|                                                                                       |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Driver inbegrepen:</b>                                                             | Ja                           |
| <b>Dimbaar:</b>                                                                       | Nee                          |
| <b>Verwisselbare voorschakelapparatuur:</b>                                           | Nee                          |
| <b>Niet dimbaar:</b>                                                                  | Ja                           |
| <b>Reflector:</b>                                                                     | Overig                       |
| <b>Lichtverdeler:</b>                                                                 | Diffuserlens/optiek/paneel   |
| <b>Lichtverdeling:</b>                                                                | Symmetrisch                  |
| <b>Stralingshoek:</b>                                                                 | >80° - Extreem breedstralend |
| <b>Lichtuittrede:</b>                                                                 | Direct                       |
| <b>Energie-efficiëntieklasse:</b>                                                     | A+                           |
| <b>Energie-efficiëntieklasse van de ingebouwde lamp:</b>                              | A+                           |
| <b>Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015:</b>   | F                            |
| <b>Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):</b>  | 87 %                         |
| <b>Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):</b>  | 81 %                         |
| <b>Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 100.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):</b> | 66 %                         |
| <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>      | 25 %                         |
| <b>Beschermingsgraad (IP):</b>                                                        | IP44                         |
| <b>Beschermingsgraad frontzijde (IP):</b>                                             | IP44                         |
| <b>Beschermingsklasse volgens IEC 61140:</b>                                          | II                           |



|                                                        |                |
|--------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1:</b> | -10 - 40 °C    |
| <b>Geschikt voor lampvermogen:</b>                     | 18 - 25 W      |
| <b>Max. systeemvermogen:</b>                           | 25 W           |
| <b>Lichtstroom:</b>                                    | 1710 - 2375 lm |
| <b>Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1:</b>   | 2375 lm        |
| <b>Specifieke lichtstroom lamp:</b>                    | 95 lm/W        |
| <b>Lichtkleur:</b>                                     | Wit            |
| <b>Kleurtemperatuur:</b>                               | 3000 - 6000 K  |
| <b>Lichtkleur regelbaar:</b>                           | Standen        |
| <b>Kleurweergave-index:</b>                            | 80-89          |
| <b>Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1:</b>   | 1710 - 2375 lm |
| <b>Lichtstroom regelbaar:</b>                          | Standen        |
| <b>Vermogensfactor:</b>                                | 0.9            |
| <b>Stralingshoek regelbaar:</b>                        | Nee            |
| <b>Inbouwbreedte:</b>                                  | 270 mm         |
| <b>Lengte:</b>                                         | 300 mm         |
| <b>Breedte:</b>                                        | 300 mm         |
| <b>Hoogte/diepte:</b>                                  | 25 mm          |
| <b>Buitendiameter:</b>                                 | 300 mm         |
| <b>Soort bedrading:</b>                                | Eindig         |
| <b>Aantal polen:</b>                                   | 2              |
| <b>Noodstroomvoorziening geïntegreerd:</b>             | Nee            |
| <b>Aansluitwijze:</b>                                  | Steekklem      |
| <b>Specifieke lichtstroom armatuur:</b>                | 95 lm/W        |
| <b>Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11:</b>          | 650 °C - 30 s  |
| <b>Kleur consistentie (McAdam ellips):</b>             | SDCM5          |
| <b>UGR:</b>                                            | 22             |



## ACCESSOIRES

| Artikel    | Omschrijving                                 |
|------------|----------------------------------------------|
| IL-DNT300  | Next Multi track adapterset 300mm            |
| IL-DNR300S | Next Multi downlight opbouwring Ø300mm RVS   |
| IL-DNR300B | Next Multi downlight opbouwring Ø300mm zwart |

## BESCHIKBARE DOWNLOADS VIA WEBSITE

|                 |
|-----------------|
| LDT-File        |
| EMC certificaat |
| LVD Certificaat |
| IEC certificaat |
| CE Verklaring   |
| Handleiding     |