



**PRODUCT DATASHEET | IL-WPT15060K4+**

THINQ EASYFIT+ LED IP66 OPBOUW 44W 4.000K 6.830LM 1.500MM INCL. DRIVER & SENSOR



**OMSCHRIJVING**



## SPECIFICATIES

|                                                                |                             |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Merk:</b>                                                   | Interlight                  |
| <b>Product type:</b>                                           | Waterproof                  |
| <b>Geschikt voor wandmontage:</b>                              | Ja                          |
| <b>Geschikt voor pendelophanging:</b>                          | Ja                          |
| <b>Geschikt voor plafondmontage:</b>                           | Ja                          |
| <b>Geschikt voor inbouwmontage:</b>                            | Nee                         |
| <b>Geschikt voor opbouwmontage:</b>                            | Ja                          |
| <b>Geschikt voor lichtlijnconfiguratie:</b>                    | Ja                          |
| <b>Geschikt voor klemmontage:</b>                              | Nee                         |
| <b>Met bevestigingsmateriaal:</b>                              | Ja                          |
| <b>Geschikt voor beeldschermwerkplaats volgens EN 12464-1:</b> | Nee                         |
| <b>Lamptype:</b>                                               | LED uitwisselbaar           |
| <b>Met lichtbron:</b>                                          | Ja                          |
| <b>Geschikt voor aantal lichtbronnen:</b>                      | 1                           |
| <b>Lamphouder:</b>                                             | Overig                      |
| <b>Materiaal behuizing:</b>                                    | Kunststof                   |
| <b>Oppervlaktebescherming behuizing:</b>                       | Geplastificeerd             |
| <b>Kleur behuizing:</b>                                        | Grijs                       |
| <b>Materiaal afdekking:</b>                                    | Kunststof opaal             |
| <b>Rasteruitvoering:</b>                                       | Geen                        |
| <b>Spanningstype:</b>                                          | AC/DC                       |
| <b>Nom. spanning:</b>                                          | 230 V                       |
| <b>Nom. stroom:</b>                                            | 200 - 350 mA                |
| <b>Voorschakelapparaat:</b>                                    | LED regeling stroomgestuurd |
| <b>Verwisselbare voorschakelapparatuur:</b>                    | Ja                          |
| <b>Driver inbegrepen:</b>                                      | Ja                          |
| <b>Dimbaar:</b>                                                | Ja                          |



|                                                                                      |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Dimming programmeerbaar:</b>                                                      | Ja                           |
| <b>Lichtverdeler:</b>                                                                | Diffuserlens/optiek/paneel   |
| <b>Lichtverdeling:</b>                                                               | Symmetrisch                  |
| <b>Stralingshoek:</b>                                                                | >80° - Extreem breedstralend |
| <b>Kleur consistentie (McAdam ellips):</b>                                           | SDCM5                        |
| <b>Lichtuittrede:</b>                                                                | Direct                       |
| <b>Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015:</b>  | D                            |
| <b>Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C:</b>                                            | 170000 h                     |
| <b>Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):</b> | 93 %                         |
| <b>Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):</b> | 90 %                         |
| <b>Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):</b> | 85 %                         |
| <b>Uitval bij gemiddelde levensduur van 35.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):</b>      | 5 %                          |
| <b>Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):</b>      | 10 %                         |
| <b>Uitval bij gemiddelde levensduur van 75.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):</b>      | 15 %                         |
| <b>Beschermingsgraad achterzijde (IP):</b>                                           | Overig                       |
| <b>Beschermingsgraad frontzijde (IP):</b>                                            | IP66                         |
| <b>Maximaal aantal armaturen per zekeringautomaat C10 (MCB):</b>                     | 29                           |
| <b>Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16:</b>                  | 36                           |



|                                                                                       |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16:</b>                   | 47                 |
| <b>Slagvastheid:</b>                                                                  | IK08               |
| <b>Beschermingsklasse volgens IEC 61140:</b>                                          | I                  |
| <b>Armatuur met begrensde oppervlaktetemperatuur "D-teken" volgens EN 60598-2-24:</b> | Ja                 |
| <b>Noodstroomvoorzieningssysteem:</b>                                                 | Geen               |
| <b>Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1:</b>                                | -25 - 40 °C        |
| <b>Geschikt voor noodverlichting:</b>                                                 | Ja                 |
| <b>Met aanwezigheidsmelder:</b>                                                       | Nee                |
| <b>Met bewegingssensor:</b>                                                           | Ja                 |
| <b>Bewegingssensor/aanwezigheids detector technologie:</b>                            | Hoogfrequent       |
| <b>Met lichtsensor:</b>                                                               | Ja                 |
| <b>Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk:</b>                   | Nee                |
| <b>Met luchtsleuven:</b>                                                              | Nee                |
| <b>Gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-11:</b>                                         | 650 °C - 30 s      |
| <b>Geschikt voor lampvermogen:</b>                                                    | 25 - 44 W          |
| <b>Specifieke lichtstroom armatuur:</b>                                               | 136.2 - 142.3 lm/W |
| <b>Max. systeemvermogen:</b>                                                          | 44 W               |
| <b>Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1:</b>                                  | 4150 - 6830 lm     |
| <b>Lichtkleur:</b>                                                                    | Wit                |
| <b>Kleurtemperatuur:</b>                                                              | 4000 K             |
| <b>Flikkerende waarde Pst LM:</b>                                                     | 0.9                |
| <b>Kleurweergave-index:</b>                                                           | 80-89              |
| <b>Vermogensfactor:</b>                                                               | 0.9                |
| <b>Stroboscoopeffectwaarde SVM:</b>                                                   | 0.35               |



|                                             |                            |
|---------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Breedte:</b>                             | 80 mm                      |
| <b>Hoogte/diepte:</b>                       | 76 mm                      |
| <b>Lengte:</b>                              | 1500 mm                    |
| <b>Soort bedrading:</b>                     | Incl. doorgangsbedrading   |
| <b>Aantal polen:</b>                        | 5                          |
| <b>Geleiderdoorsnede:</b>                   | 2.5 mm <sup>2</sup>        |
| <b>Totale harmonische vervorming (THD):</b> | 19 %                       |
| <b>Aansluitwijze:</b>                       | Steekklem                  |
| <b>Aansluitbare geleiderdoorsnede:</b>      | 0.75 - 1.5 mm <sup>2</sup> |
| <b>Lichtkleur regelbaar:</b>                | Nee                        |
| <b>Lichtstroom regelbaar:</b>               | Standen                    |
| <b>Stralingshoek regelbaar:</b>             | Nee                        |