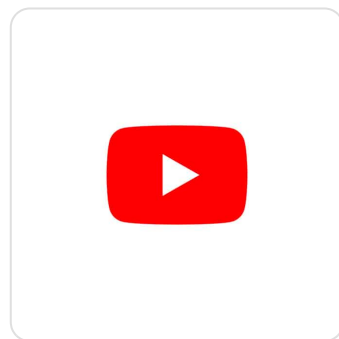
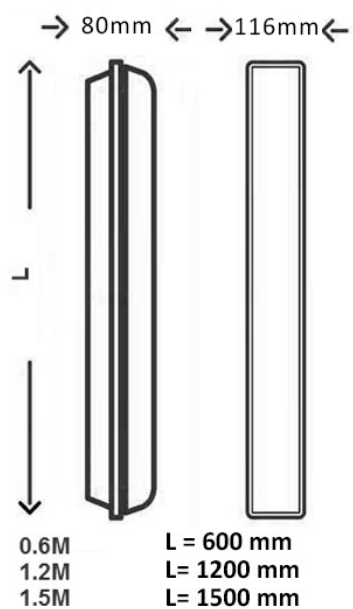




## PRODUCT DATASHEET | IL-WP6018K4

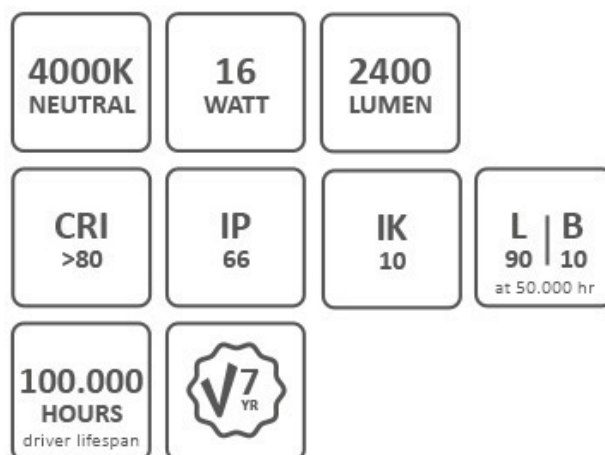
DREAM LED IP66 OPBOUW 16W 600MM INCL. DRIVER





## OMSCHRIJVING

Een extreem goed waterproof armatuur dat het leven van de installateur gemakkelijker maakt. De beste keus voor een waterproof armatuur in veeleisende omstandigheden. De hoogwaardige led chips worden gecombineerd met een Philips Xitanium driver met een levensduur van meer dan 100.000 uur! Een super duurzame investering, in materiaal én in energieverbruik. Door de toepassing van zeer high-end componenten, betekent het ook dat je een ongekend lange garantie ontvangt van maar liefst 7 jaar. Bij de ontwikkeling van dit waterproof armatuur is gekeken door de ogen van de installateur: snelle en eenvoudige installatie, ook onder lastige omstandigheden. Zo is het armatuur standaard voorzien van doorvoerbedrading 5x2.5mm2 met aan beide zijden connectoren met insteekklemmen, zodat je eenvoudig en snel de voedingskabel kunt aansluiten. Daarbij is aan één zijde al een wartel gemonteerd. Aan de andere zijde bevindt zich een draaibare blindstop die binnen enkele seconden vervangen kan worden door de meegeleverde tweede wartel. De kap van het armatuur kun je met de hand openen en sluiten door middel van de RVS sluitclips (RVS304 hoge corrosiebestendigheid) zijn uitermate geschikt voor toepassingen in agressieve milieus en te borgen indien dit nodig is in openbare ruimtes. Deze zijn gemaakt van hoogwaardig RVS304 en afsluitbaar als dit nodig is in openbare ruimtes. Als het armatuur volledig is geïnstalleerd, is deze waterdicht IP66 en heeft het een slagvastheid van IK10. Deze Dream waterproof armaturen zijn geschikt voor temperaturen tussen -25 tot 35 graden. Het armatuur is voorzien van een PG13.5 wartel, deze is geschikt voor een kabeldiameter tot 12mm. [Meer informatie](#)





## SPECIFICATIES

|                                                                |                             |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Merk:</b>                                                   | Interlight                  |
| <b>Product type:</b>                                           | Waterproof                  |
| <b>Geschikt voor wandmontage:</b>                              | Ja                          |
| <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>Geschikt voor aantal lichtbronnen:</b>                      | 1                           |
| <b>Lamptype:</b>                                               | LED uitwisselbaar           |
| <b>Met lichtbron:</b>                                          | Ja                          |
| <b>Lamphouder:</b>                                             | Overig                      |
| <b>Materiaal behuizing:</b>                                    | Kunststof                   |
| <b>Oppervlaktebescherming behuizing:</b>                       | Geplastificeerd             |
| <b>Kleur behuizing:</b>                                        | Grijs                       |
| <b>Spanningstype:</b>                                          | AC                          |
| <b>Materiaal afdekking:</b>                                    | Kunststof opaal             |
| <b>Nom. spanning:</b>                                          | 230 V                       |
| <b>Rasteruitvoering:</b>                                       | Geen                        |
| <b>Nom. stroom:</b>                                            | 200 - 350 mA                |
| <b>Voorschakelapparaat:</b>                                    | LED regeling stroomgestuurd |
| <b>Driver inbegrepen:</b>                                      | Ja                          |
| <b>Verwisselbare voorschakelapparatuur:</b>                    | Ja                          |



|                                                                                      |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Dimbaar:</b>                                                                      | Nee                          |
| <b>Niet dimbaar:</b>                                                                 | Ja                           |
| <b>Lichtverdelers:</b>                                                               | Diffuserlens/optiek/paneel   |
| <b>Lichtverdeling:</b>                                                               | Symmetrisch                  |
| <b>Stralingshoek:</b>                                                                | >80° - Extreem breedstralend |
| <b>Lichtuittrede:</b>                                                                | Direct                       |
| <b>Energie-efficiëntieklasse van de lichtbron volgens EU regelgeving 2019/2015:</b>  | D                            |
| <b>Energie-efficiëntieklasse van de ingebouwde lamp:</b>                             | Overig                       |
| <b>Nom. levensduur L70/B50 bij 25 °C:</b>                                            | 180000 h                     |
| <b>Lumenbehoud bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):</b> | 90 %                         |
| <b>Uitval bij gemiddelde levensduur van 50.000 uur bij 25 °C omgeving (tq):</b>      | 10 %                         |
| <b>Beschermingsgraad achterzijde (IP):</b>                                           | Overig                       |
| <b>Beschermingsgraad frontzijde (IP):</b>                                            | IP66                         |
| <b>Beschermingsgraad (IP):</b>                                                       | IP66                         |
| <b>Maximaal aantal armaturen per zekeringautomaat C10 (MCB):</b>                     | 45                           |
| <b>Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16:</b>                  | 72                           |
| <b>Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16:</b>                  | 72                           |
| <b>Slagvastheid:</b>                                                                 | IK10                         |
| <b>Beschermingsklasse volgens IEC 61140:</b>                                         | I                            |
| <b>Noodstroomvoorzieningssysteem:</b>                                                | Geen                         |
| <b>Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1:</b>                               | -25 - 35 °C                  |



|                                                                     |                            |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Geschikt voor noodverlichting:</b>                               | Ja                         |
| <b>Met aanwezigheidsmelder:</b>                                     | Nee                        |
| <b>Met bewegingssensor:</b>                                         | Nee                        |
| <b>Specifieke lichtstroom armatuur:</b>                             | 150 lm/W                   |
| <b>Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1:</b>                | 2400 lm                    |
| <b>Met lichtsensor:</b>                                             | Nee                        |
| <b>Afdekking armatuur met thermisch isolatiemateriaal mogelijk:</b> | Nee                        |
| <b>Met luchtsleuven:</b>                                            | Nee                        |
| <b>Lichtkleur volgens EN 12464-1:</b>                               | Neutraal wit 3300 - 5300 K |
| <b>Geschikt voor lampvermogen:</b>                                  | 11 - 18 W                  |
| <b>Specifieke lichtstroom armatuur:</b>                             | 150 - 155.6 lm/W           |
| <b>Max. systeemvermogen:</b>                                        | 18 W                       |
| <b>Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1:</b>                | 1650 - 2800 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>                                             | 0.97                       |
| <b>Stroboscoopeffectwaarde SVM:</b>                                 | 0.35                       |
| <b>Breedte:</b>                                                     | 116 mm                     |
| <b>Hoogte/diepte:</b>                                               | 80 mm                      |
| <b>Lengte:</b>                                                      | 600 mm                     |
| <b>Soort bedrading:</b>                                             | Incl. doorgangsbedrading   |
| <b>Aantal polen:</b>                                                | 5                          |
| <b>Geleiderdoorsnede:</b>                                           | 1.5 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>UGR:</b> | 24 |
|-------------|----|

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| <b>Lichtkleur regelbaar:</b> | Nee |
|------------------------------|-----|

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| <b>Lichtstroom regelbaar:</b> | Standen |
|-------------------------------|---------|

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| <b>Stralingshoek regelbaar:</b> | Nee |
|---------------------------------|-----|

## BESCHIKBARE DOWNLOADS VIA WEBSITE

|                  |
|------------------|
| Datasheet driver |
|------------------|

|               |
|---------------|
| CE verklaring |
|---------------|

|              |
|--------------|
| Lumen output |
|--------------|

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

|                |
|----------------|
| Circuitbreaker |
|----------------|

|             |
|-------------|
| Handleiding |
|-------------|