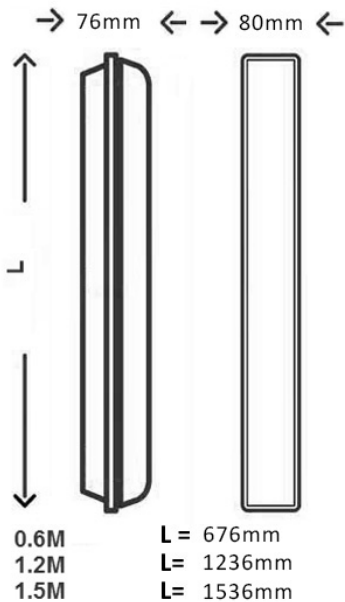




**PRODUCT DATASHEET | IL-WP12040K4E+**  
EASYFIT+ LED IP66 OPBOUW 32W 4.000K 5.000LM 1.200MM INCL. DRIVER MET NOODMODULE





## OMSCHRIJVING

De Easyfit+ waterdichte armaturen zijn de opvolger van onze eerste generatie Easyfit waterdichte opbouwarmaturen. We hebben de beste eigenschappen van de eerste generatie doorontwikkeld tot een volwaardige opvolger met meer installatiegemak en een beter rendement. De Easyfit+ opbouwarmaturen zijn waterdicht en volledig beschermd tegen stof (IP66). Het armatuur is eenvoudig te openen met de roestvrijstalen borgclips en kan worden voorzien van borgschroeven zodat het armatuur niet zonder gereedschap kan worden geopend. Het armatuur is gemaakt van PC, polycarbonaat. Dit materiaal is UV-bestendig, brandvertragend en heeft een hoge slagvastheid (IK08). Dankzij de eenvoudige aansluitklemmen is het armatuur snel aangesloten. Het armatuur is standaard voorzien van doorvoerbedrading 5x2.5mm<sup>2</sup> 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. Het armatuur is voorzien van een Interlight X5 driver welke met dipswitches in vier standen kan worden gezet. De driver is standaard ingesteld op 350 milliampère en kan worden teruggedraaid naar 200 milliampère om de lumenoutput te verlagen. Dankzij de hoogwaardige chips is het rendement van dit armatuur >140 lumen per watt bij de 60cm en zelfs >150 lumen per watt in de 120 en 150cm. Het armatuur is voorzien van een geïntegreerde noodmodule welke op drie manieren ingesteld kan worden. Zo kan hij gebruikt worden als schakelbaar armatuur, als armatuur welke altijd aan is of als armatuur welke altijd uit is. De garantie voor noodbatterijen is 2 jaar. De technische levensduur is 4 jaar, bij normaal gebruik bij temperaturen tussen 0° - 55° C. Een jaarlijkse duurttest wordt geadviseerd, na 4 jaar dient de batterij preventief vervangen te worden. Let op: zorg ervoor dat voorafgaand aan definitieve ingebruikname, de connector van de meegeleverde batterij aangesloten wordt op de inverter. Na ingebruikname start een (eenmalige) duurttest van 7 dagen, hierbij blijft het lampje van de module knipperen. Bij het armatuur wordt standaard meegeleverd: twee montagebeugels met schroeven en pluggen én twee pendelhaken om het armatuur te kunnen pendelen aan een kabel of ketting. Het armatuur is voorzien van een PG13.5 wartel, deze is geschikt voor een kabeldiameter tot 12mm.

|                                                                                    |                   |                                                                                     |                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4000K<br>NEUTRAL                                                                   | max<br>32<br>WATT | max<br>5000<br>LUMEN                                                                | IK<br>08                                                                                                                                                                      |
| IP<br>66                                                                           | 50.000<br>UUR     | L   B<br>90   10                                                                    |                                                                                            |
|  | CRI<br>>80        |  | 3H <br> |



## 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>Spanningstype:</b>                                          | AC/DC                       |
| <b>Rasteruitvoering:</b>                                       | Geen                        |
| <b>Nom. spanning:</b>                                          | 230 V                       |
| <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>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>                     | 23                           |
| <b>Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar B16:</b>                  | 36                           |
| <b>Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16:</b>                  | 36                           |



|                                                                                       |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <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>                                                 | Decentraal (individuele batterij) |
| <b>Nom. omgevingstemperatuur volgens IEC62722-2-1:</b>                                | 0 - 40 °C                         |
| <b>Lichtopbrengst bij noodbedrijf:</b>                                                | 260 lm                            |
| <b>Geschikt voor noodverlichting:</b>                                                 | Ja                                |
| <b>Noodfunctiebewakingssysteem:</b>                                                   | Automatische zelfdiagnose         |
| <b>Met aanwezigheidsmelder:</b>                                                       | Nee                               |
| <b>Met bewegingssensor:</b>                                                           | Nee                               |
| <b>Met lichtsensor:</b>                                                               | Nee                               |
| <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>                                                    | 21 - 32 W                         |
| <b>Specifieke lichtstroom armatuur:</b>                                               | 145 - 156 lm/W                    |
| <b>Max. systeemvermogen:</b>                                                          | 32 W                              |
| <b>Effectieve lichtstroom volgens IEC 62722-2-1:</b>                                  | 3050 - 5000 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>                              | 1200 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                        |

## BESCHIKBARE DOWNLOADS VIA WEBSITE

Datasheet driver

LDT-File

Handleiding