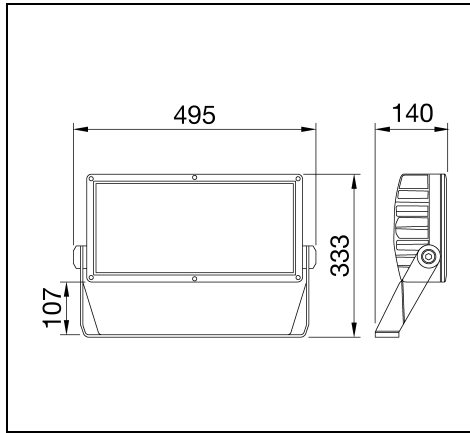
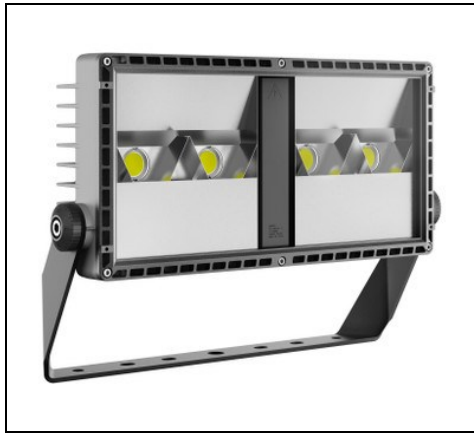


# SMART [PRO]E 2M RM ASYMMETRIC

Bestelnr. GWP2234AR857



## Omschrijving

Schijnwerper, voor buiten en binnen, geschikt voor het verlichten van kleine en middelgrote ruimtes en sportfaciliteiten

- Behuizing van gegoten aluminium EN AB 46100, met geïntegreerd passief koellichaam en gepoedercoat polyester frame met drievoudige behandeling
- Beschikbaar met vijf verschillende optieken, in drie kleurtemperaturen (3000K / 4000K / 5700K), CRI $\geq$ 70 of CRI $\geq$ 80
- COB LED technologie voor hoge efficiëntie
- Ingebouwde dimbare driver 1-10 V
- Beschermde tegen piekspanningen tot 6kV (differentiële modus) en 10kV (normale modus) en omgevingstemperaturen van -30°C to + 50°C, IP66 en IK08
- Klasse I
- Elektrische aansluiting via 5x1mm<sup>2</sup> Ho7RN-F kabel
- Reflector van gemetalliseerd PC HT of geanodiseerd en gepolijst aluminium
- 4mm gehard glas, gezeefdrukt voor de symmetrische versies of met antireflecterende nanocoating voor de asymmetrische versies
- EPDM pakking en A2 RVS schroeven
- Kunststof ontluchting en anticondensatie apparaat
- Het kan gemonteerd worden aan de wand, plafond en op de grond dankzij de verstelbare gepoedercoate en galvaniseerde stalen beugel inclusief goniometer, geleverd als kit
- L90B10 (Tq 25°C) = 100.000 h; L80B10 (Tq 25°C) > 150.000 h

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt GEWISS zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.gewiss.com/ww/en/about-gewiss/standard-sales-conditions/led-warranty>

Product gegevens

|             |          |              |          |
|-------------|----------|--------------|----------|
| ETIM Groep: | EG000027 | ETIM Klasse: | EC001744 |
|-------------|----------|--------------|----------|

Algemene informatie

|                                |       |                       |                                   |
|--------------------------------|-------|-----------------------|-----------------------------------|
| Lamphouder:                    | LED   | Lichtbron:            | LED                               |
| Reële lichtstroom [lm]:        | 43600 | Armatuur wattage [W]: | 300 W                             |
| Specifieke lichtstroom [lm/W]: | 145   | CRI:                  | 80                                |
| Kleurtemperatuur [K]:          | 5700  | Kleur / Afwerking:    | Graphite grey / Grafietgrijs      |
| IP waarde:                     | IP66  | IK-J-xxIP:            | IK08 5J xx5                       |
| Beschermingsklasse:            | I     | Optiek:               | ASW - Asymmetrische verspreidende |
| Stralings-hoek:                | Wide  | Nettogewicht [kg]:    | 8.216                             |
| Totale lengte [mm]:            | 495   | Totale breedte [mm]:  | 333                               |
| Totale hoogte [mm]:            | 162   |                       |                                   |

Mechanische eigenschappen

|                      |           |                        |      |
|----------------------|-----------|------------------------|------|
| Materiaal behuizing: | Aluminium | Materiaal afscherming: | Glas |
| Gloeidraadtest [°C]: | 0         |                        |      |

Installatie

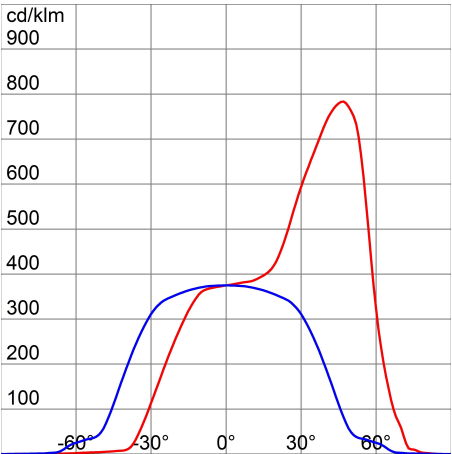
|                                 |         |                                 |               |
|---------------------------------|---------|---------------------------------|---------------|
| Plaats van toepassing:          | Outdoor | Montage type:                   | Schijnwerpers |
| Min. Omgevingstemperatuur [°C]: | -30     | Max. Omgevingstemperatuur [°C]: | 50            |

Verlichtings functies

|                                  |        |                              |                |
|----------------------------------|--------|------------------------------|----------------|
| MacAdam:                         | 3      | Lumenbehoud:                 | L90B10@100000h |
| Distributie licht emissie:       | Direct | Lumen intensiteit klasse:    | G*6            |
| IPEA* (straat verlichting):      | A5+    | IPEA* (terreinen, rotondes): | A8+            |
| IPEA* (fiets-, voetpad):         | A5+    | IPEA* (groen):               | A6+            |
| IPEA* (historische stadscentra): | A13+   |                              |                |

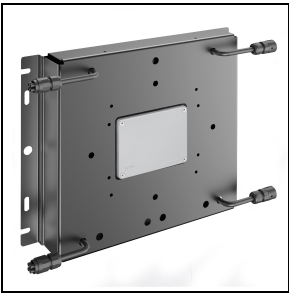
Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt GEWISS zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.gewiss.com/ww/en/about-gewiss/standard-sales-conditions/led-warranty>

Fotometrische gegevens



Voorschakelapparatuur

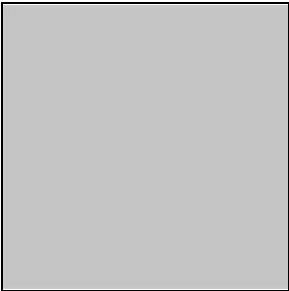
SMART [PRO]E 2M RM



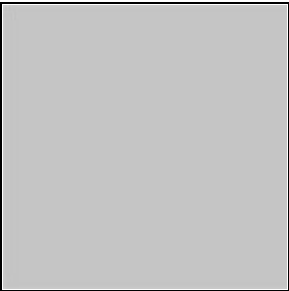
**GWP20010**  
Voedingseenheid 1-10 V 220-240 V

Optionele accessoires

SMART [PRO]E 2M

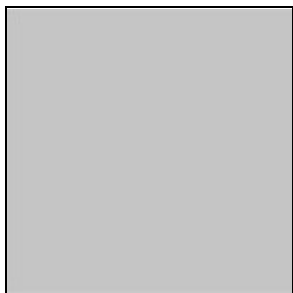


**GWP20301**  
Zonneklep



**GWP20110**  
GW Connect 3-polige connector  
(alleen voor gebruik binnenshuis)

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt GEWISS zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.gewiss.com/ww/en/about-gewiss/standard-sales-conditions/led-warranty>



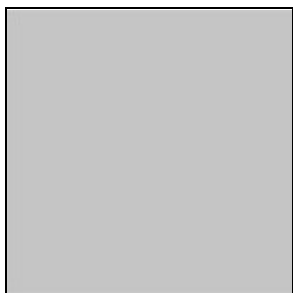
**GWP20111**

GW Connect 4-polige connector  
(alleen voor gebruik binnenshuis)



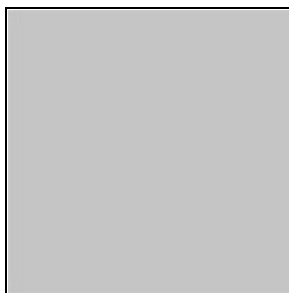
**GWP20112**

GW Connect 5-polige connector  
(alleen voor gebruik binnenshuis)



**GWP20113**

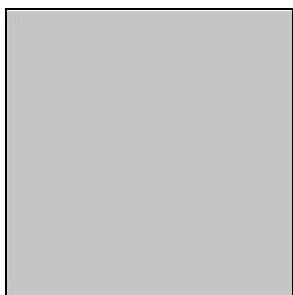
3-weg verbindingskit



**GWP20114**

4-weg verbindingskit

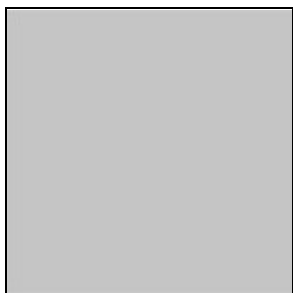
SMART [PRO]E 2M - SYMM



**GWP20402**

Reserveglas voor versies met  
symmetrische optiek

SMART [PRO]E 2M - ASYMM



**GWP20404**

Reserveglas voor versies met  
asymmetrische optiek

Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt GEWISS zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) is gepubliceerd. Geleverde lumenoutput en stroomverbruik, inclusief verliezen, zijn onderhevig aan een tolerantie van +/-7%. Tenzij anders vermeld, gelden de waarden bij een omgevingstemperatuur van 25°C. De garantievoorwaarden zijn beschikbaar op <https://www.gewiss.com/ww/en/about-gewiss/standard-sales-conditions/led-warranty>