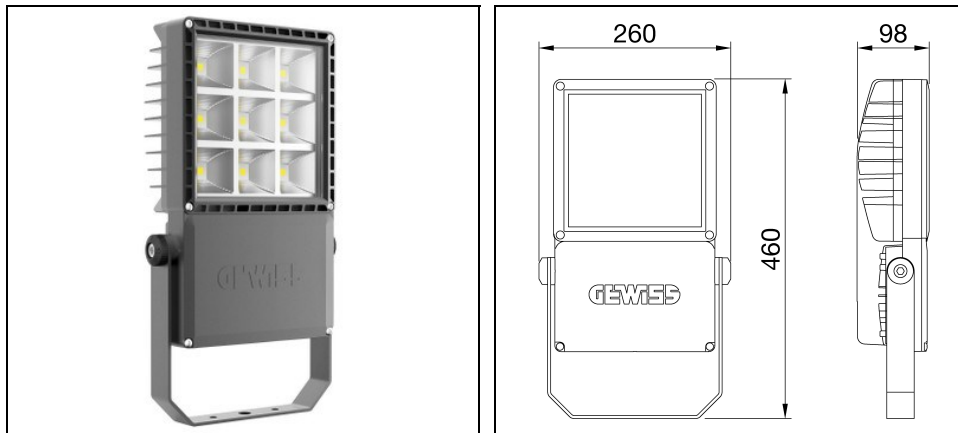


# SMART [PRO] 2.0 1M SYMMETRIC

Bestelnr. GWP2175AD



## Omschrijving

Schijnwerper voor buiten en binnen, geschikt voor het verlichten van sportfaciliteiten

- Behuizing van gegoten aluminium EN AB 46100, met geïntegreerd passief koellichaam, met gepoedercoat polyester met driedubbele behandeling
- Verkrijgbaar met negen verschillende optieken, in drie kleurtemperaturen (3000K, 4000K en 5700K) en twee verschillende CRI (≥70 en ≥80)
- Metalen printplaat met CSP LED
- Driver geïntegreerd in 1-10V of DALI versies
- Beschermd tegen piekspanningen tot 5kV (RCCB modus) en 10kV (normale modus) en omgevingstemperaturen van -20°C to + 45°C, IP66 en IKo8
- Klasse I of II
- Elektrische aansluiting via IP68 connector voor 1.5mm<sup>2</sup> kabels
- Reflector van gemetalliseerd PC HT of geanodiseerd en gepolijst aluminium
- Gehard 4mm dik glas, 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 gegalvaniseerde stalen beugel inclusief goniometer, geleverd als kit
- L90B10 (Tq 25°C) = 50.000 h; L80B10 (Tq 25°C) = 110.000 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]:        | 20600 | Armatuur wattage [W]: | 165 W                        |
| Specifieke lichtstroom [lm/W]: | 125   | CRI:                  | 70                           |
| Kleurtemperatuur [K]:          | 5700  | Kleur / Afwerking:    | Graphite grey / Grafietgrijs |
| IP waarde:                     | IP66  | IK-J-xxIP:            | IK08 5J xx5                  |
| Beschermingsklasse:            | I     | Optiek:               | S1 - Symmetrische            |
| Stralings-hoek:                | Wide  | Nettogewicht [kg]:    | 5.292                        |
| Totale lengte [mm]:            | 460   | Totale breedte [mm]:  | 260                          |
| Totale hoogte [mm]:            | 98    |                       |                              |

Mechanische eigenschappen

|                      |           |                        |      |
|----------------------|-----------|------------------------|------|
| Materiaal behuizing: | Aluminium | Materiaal afscherming: | Glas |
|----------------------|-----------|------------------------|------|

Elektrische eigenschappen

|                         |       |                         |         |
|-------------------------|-------|-------------------------|---------|
| Spanningstype:          | AC    | Ingangsspanning IV ACI: | 220/240 |
| Ingangsfrequentie [Hz]: | 50/60 |                         |         |

Installatie

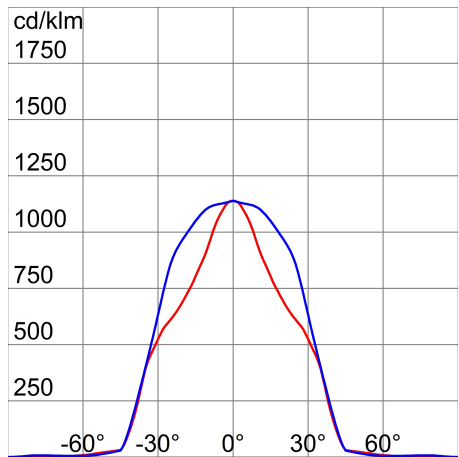
|                                 |         |                                 |               |
|---------------------------------|---------|---------------------------------|---------------|
| Plaats van toepassing:          | Outdoor | Montage type:                   | Schijnwerpers |
| Min. Omgevingstemperatuur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

Verlichtings functies

|                                  |        |                              |               |
|----------------------------------|--------|------------------------------|---------------|
| MacAdam:                         | 5      | Lumenbehoud:                 | L90B10@50000h |
| Distributie licht emissie:       | Direct | Lumen intensiteit klasse:    | G*6           |
| IPEA* (straat verlichting):      | A++    | IPEA* (terreinen, rotondes): | A5+           |
| IPEA* (fiets-, voetpad):         | A++    | IPEA* (groen):               | A3+           |
| IPEA* (historische stadscentra): | Ag+    |                              |               |

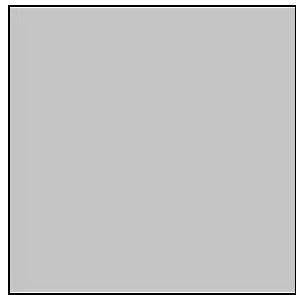
Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt GEWISS zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) 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

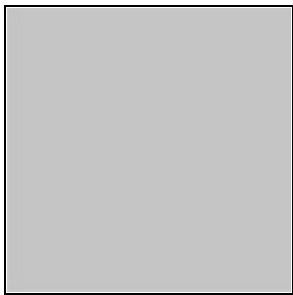


Optionele accessoires

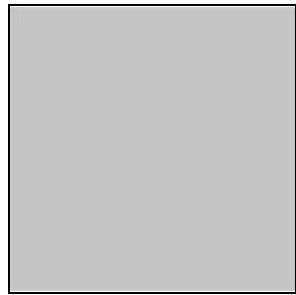
SMART [PRO] 2.0 1M



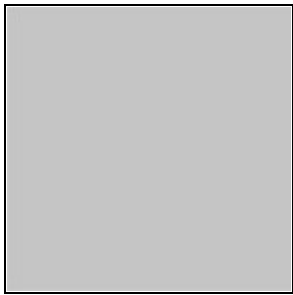
**GWP20110**  
GW Connect 3-polige connector  
(alleen voor gebruik binnenshuis)



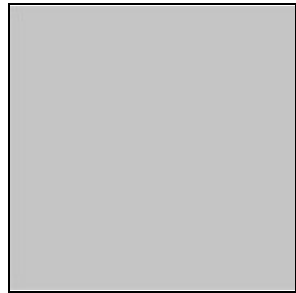
**GWP20111**  
GW Connect 4-polige connector  
(alleen voor gebruik binnenshuis)



**GWP20112**  
GW Connect 5-polige connector  
(alleen voor gebruik binnenshuis)



**GWP20113**  
3-weg verbindingskit



**GWP20114**  
4-weg verbindingskit

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>