

# SMART [PRO] 2.0 2+2M ASYMMETRIC

Bestelnr. GWP2485CS



## Omschrijving

High-power schijnwerper voor binnen en buiten, geschikt voor het verlichten van grote gebieden en sportfaciliteiten

- De behuizing is van aluminium EN AB 46100 met geïntegreerd koellichaam, gepoedercoat polyester met drievoudige behandeling
- Beschikbaar met 9 verschillende optieken, 3 kleurtemperaturen (3000/4000/5700K) en 3 verschillende CRI (CRI≥70, CRI≥80, CRI≥90)
- Metalen printplaat met CSP LED
- Externe driver separaat te bestellen (1-10V, DALI of DMX)
- Beschermd tegen piekspanningen tot 5kV (RCCB modus) en 10kV (normale modus), temperatuurbereik van -30°C to +50°C, IP66 en IK08
- Klasse I
- 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 met drievoudige behandeling, inclusief goniometer, geleverd als kit
- L90B10 (Tq 25°C) = 40.000 h; L80B10 (Tq 25°C) = 90.000 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]:        | 73200 | Armatuur wattage [W]: | 660 W                        |
| Specifieke lichtstroom [lm/W]: | 111   | CRI:                  | 80                           |
| Kleurtemperatuur [K]:          | 5700  | Kleur / Afwerking:    | Graphite grey / Grafietgrijs |
| IP waarde:                     | IP66  | IK-J-xxIP:            | IK08 5J xx5                  |
| Beschermingsklasse:            | I     | Optiek:               | A1 - Asymmetrische           |
| Stralings-hoek:                | Wide  | Nettogewicht [kg]:    | 17.42                        |
| Totale lengte [mm]:            | 545   | Totale breedte [mm]:  | 525                          |
| Totale hoogte [mm]:            | 235   |                       |                              |

Mechanische eigenschappen

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

Installatie

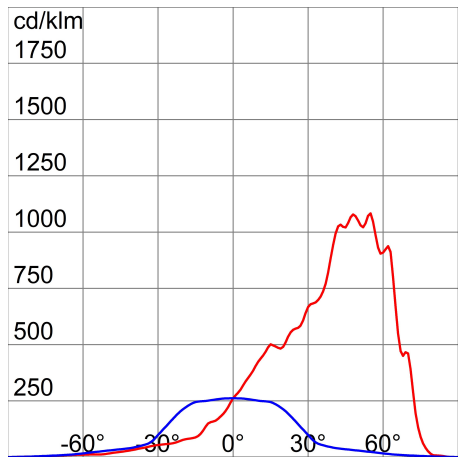
|                                 |         |                                 |                          |
|---------------------------------|---------|---------------------------------|--------------------------|
| Plaats van toepassing:          | Outdoor | Montage type:                   | High power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

Verlichtings functies

|                                  |        |                              |               |
|----------------------------------|--------|------------------------------|---------------|
| MacAdam:                         | 3      | Lumenbehoud:                 | L90B10@40000h |
| Distributie licht emissie:       | Direct | Lumen intensiteit klasse:    | G*4           |
| IPEA* (straat verlichting):      | A      | IPEA* (terreinen, rotondes): | A++           |
| IPEA* (fiets-, voetpad):         | A+     | IPEA* (groen):               | A++           |
| IPEA* (historische stadscentra): | A7+    |                              |               |

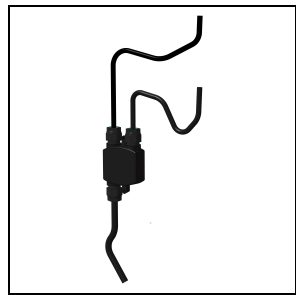
Om een constante actualisering van haar producten te bevorderen, behoudt GEWISS zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan te brengen. Daarom is het altijd aan te raden om de laatste versie te lezen die op de website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)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

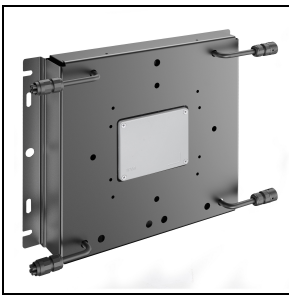


Voorschakelapparatuur

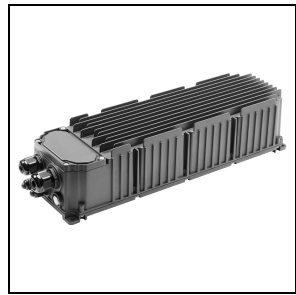
SMART [PRO] 2.0 2+2M



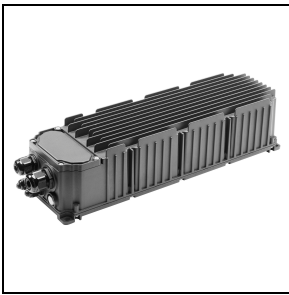
**GWP2909**  
Verbindingskit voor voedingseenheid



**GWP2901**  
Voedingseenheid 1-10 V 220-240 V



**GWP2910**  
DALI voedingseenheid 220-400 V

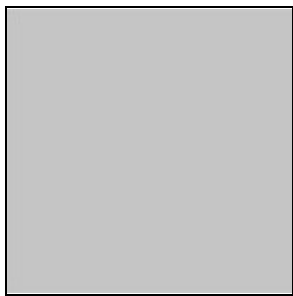


**GWP2911**  
DMX voedingseenheid 220-400 V

Optionele accessoires

SMART [PRO] 2.0 2+2M

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>



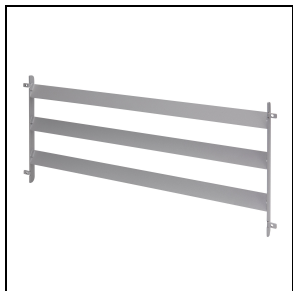
**GWP2903**

Reserveglas



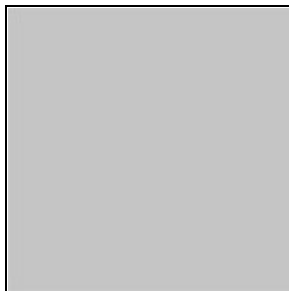
**GWP2904**

Rode stip ondersteuning



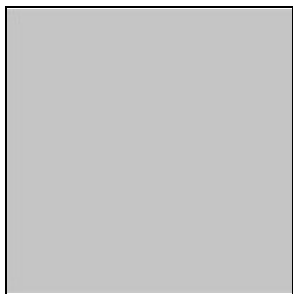
**GWP2905**

Lichtafscherming



**GWP30008**

GW Connect 7-polige connector



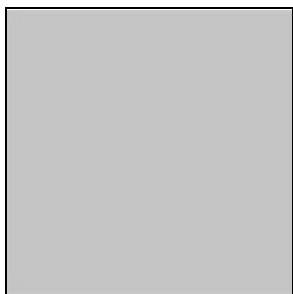
**GWP2912**

Ondersteuningsbeugel



**GWP2913**

Driver ondersteuningsbeugel



**GWP20113**

3-weg verbindingskit



**GWP20114**

4-weg verbindingskit