

# SMART [PRO] 2.0 3X2M ASYMMETRIC

Artikelnummer GWP2630AC740



## Beschreibung

Leistungstarker LED-Projektor für den Außen- und Innenbereich, der für die Beleuchtung großer Flächen und Sportanlagen geeignet ist

- Der Körper ist aus Aluminiumdruckguss gefertigt EN AB 46100, mit integrierter passiver Wärmeableitung, pulverbeschichteter Polyesterfarbe mit dreiwertiger Passivierung
- Verfügbar mit neun verschiedenen Arten von Optiken, drei Arten von Farbtemperaturen (3.000/4.000K/5.700K) und drei verschiedenen Arten von Farb-Renderindizes (CRI>70, CRI>80, CRI>90)
- PCB-Metallkern mit CSP-LED
- Externes Netzteil in DALI- oder DMX-Optionen, mehrere elektrische Anschlusssätze, separat erhältlich
- Entwickelt für Spannungsspitzen von bis zu 5 kV (RCCB-Modus) und 10 kV (Gleichtakt), Temperaturschwankungen von -30°C bis +50°C, Eindringen von Wasser und Staub bis Schutzart IP66 und stoßfest bis IK08
- Schutzklasse I
- Elektrischer Anschluss über IP68-Stecker für 1,5 mm<sup>2</sup> Kabel
- Reflektor aus metallischem HT PC oder eloxiertem und poliertem Aluminium
- Gehärtetes Frontglas mit 4 mm Dicke, Anti-Aging-Silikondichtungen und A2-Außenschrauben aus Edelstahl
- Befestigungsschrauben mit GEOMET® Behandlung
- Ausgestattet mit einer Belüftungs- und Antikondensationseinrichtung
- Dank der pulverbeschichteten verzinkten Stahlhalterung aus Polyester mit dreiwertiger Passivierung, die mit einer einstellbaren goniometrischen Skala ausgestattet und im Kit enthalten ist, kann er an Wand, Decke oder Boden montiert werden
- L90B10 (Tq 25°C) = 40.000 h; L80B10 (Tq 25°C) = 90.000 h

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/- 7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

## Produktdaten

|              |          |              |          |
|--------------|----------|--------------|----------|
| ETIM-Gruppe: | EG000027 | ETIM-Klasse: | EC001744 |
|--------------|----------|--------------|----------|

## Allgemeine Eigenschaften

|                          |        |                                   |                             |
|--------------------------|--------|-----------------------------------|-----------------------------|
| Fassung:                 | LED    | Leuchtmittel:                     | LED                         |
| Leuchtenlichtstrom [lm]: | 117700 | Leistung [W]:                     | 970 W                       |
| Lichtausbeute [lm/W]:    | 121    | CRI:                              | 70                          |
| Farbtemperatur [K]:      | 4000   | Farbe / Veredelung:               | Graphite grey / Graphitgrau |
| Schutzart IP:            | IP66   | Schlagfestigkeit / Schlagenergie: | IK08 5J xx5                 |
| Schutzklasse:            | I      | Optik:                            | A1 - Asymmetrische          |
| Abstrahlwinkel:          | Wide   | Nettogewicht [kg]:                | 30.78                       |
| Gesamte Länge [mm]:      | 720    | Gesamte Breite [mm]:              | 540                         |
| Gesamte Höhe [mm]:       | 287    |                                   |                             |

## Mechanische Eigenschaften

|                  |           |                   |      |
|------------------|-----------|-------------------|------|
| Gehäusematerial: | Aluminium | Diffusormaterial: | Glas |
|------------------|-----------|-------------------|------|

## Installation

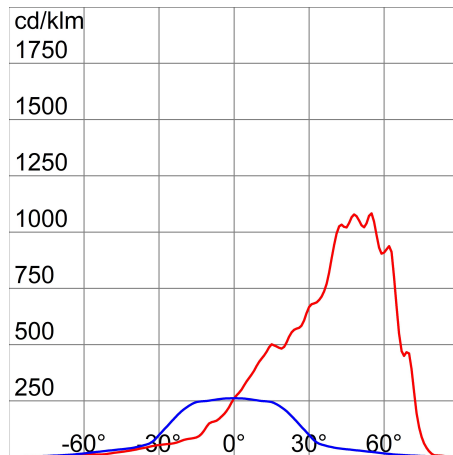
|                                |                  |                                |     |
|--------------------------------|------------------|--------------------------------|-----|
| Anwendungsbereich:             | Außenbeleuchtung | Min. Umgebungstemperatur [°C]: | -30 |
| Max. Umgebungstemperatur [°C]: | 50               |                                |     |

## Lichteigenschaften

|                                 |        |                                 |               |
|---------------------------------|--------|---------------------------------|---------------|
| MacAdam:                        | 5      | Lumen maintenance:              | L80B10@90000h |
| Verteilung der Lichtemission:   | Direct | Lichtstärkeklasse:              | G4            |
| IPEA* (Straßenbeleuchtung):     | A+     | IPEA* (Flächen, Kreisverkehre): | A3+           |
| IPEA* (Radfahrer / Fußgänger):  | A++    | IPEA* (Grünzonen):              | A3+           |
| IPEA* (historische Stadtkerne): | A9+    |                                 |               |

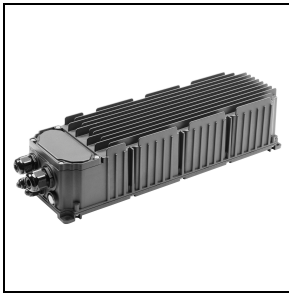
Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/- 7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

## Photometrische Daten



## Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

SMART [PRO] 2.0 3X2M



**GWP20031**  
Netzteil DALI 220-400 V



**GWP20032**  
Netzteil DMX 220-400 V

## Optionales Zubehör

SMART [PRO] 2.0 3X2M



**GWP2903**  
Ersatzglas



**GWP2904**  
Halterung für Laserpointer

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com) veröffentlicht ist. Gelieferte Lumenleistungen und Stromverbrauch, einschließlich Verluste, unterliegen einer Toleranz von +/- 7 %. Wenn nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Garantiebedingungen sind unter <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>



**GWP2905**  
Blendschutzraster



**GWP20004**  
GW Connect Steckverbinder 12 Polig



**GWP20006**  
Netzteilhalterung



**GWP20005**  
Ho7RN-F 12x1.5 mm2 Kabel -  
Kabelstrang 50 m