

SMART [PRO] 2.0 3X2M CIRCULAR

Artikelnummer GWP2630AM840



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 mm² 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 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]:	114000	Leistung [W]:	970 W
Lichtausbeute [lm/W]:	118	CRI:	80
Farbtemperatur [K]:	4000	Farbe / Veredelung:	Graphite grey / Graphitgrau
Schutzart IP:	IP66	Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK08 5J xx5
Schutzklasse:	I	Optik:	C1 - Runde
Abstrahlwinkel:	30°	Nettogewicht [kg]:	29.672
Gesamte Länge [mm]:	720	Gesamte Breite [mm]:	540
Gesamte Höhe [mm]:	287		

Mechanische Eigenschaften

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

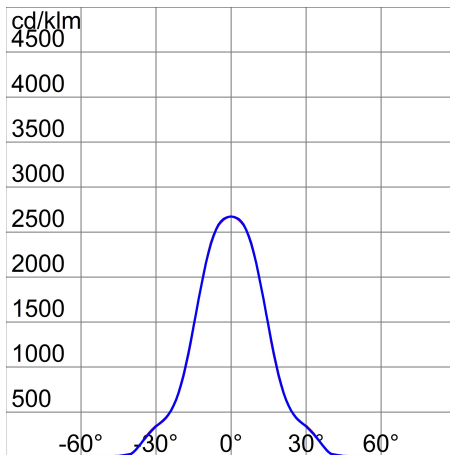
Installation

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

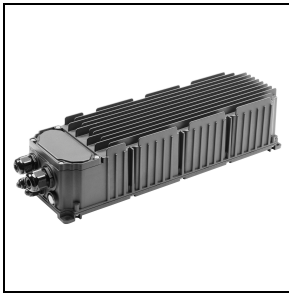
Lichteigenschaften

MacAdam:	3	Lumen maintenance:	L80B10@g0000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct	Lichtstärkeklasse:	G'6
IPEA* (Straßenbeleuchtung):	A	IPEA* (Flächen, Kreisverkehre):	A3+
IPEA* (Radfahrer / Fußgänger):	A+	IPEA* (Grünzonen):	A++
IPEA* (historische Stadtkerne):	A8+		

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 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 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