

SMART [PRO] 2.0 2+2M ASYMMETRIC

Artikelnummer GWP2473CS



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 hergestellt, mit integriertem passiven Kühlkörper, pulverbeschichtetem Polyester mit dreiwertiger Passivierung
- Erhältlich mit neun verschiedenen Arten von Optiken, drei Arten von Farbtemperaturen (3.000/4.000K/5.700K) und drei verschiedenen Arten von Chromatic Yield Index (CRI>70, CRI>80, CRI>90)
- Metallkernplatine mit CSP-LED
- Externes Netzteil separat erhältlich
- Entwickelt für Spannungsspitzen bis 5 kV (RCCB-Modus) und 10 kV (Gleichtakt), Temperaturschwankungen von -30°C bis +50°C, Eindringen von Wasser und Staub bis Schutzart IP66 und Stößen 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
- Mit Entlüftungs- und Antikondensationsvorrichtung
- Mittels der pulverbeschichteten Halterung aus verzinktem Stahl sowie der goniometrischer Skala am Drehgelenk, kann dieser an Wand, Decke oder Boden universal angebracht 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 GEWISS 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.gewiss.com/ww/de/about-gewiss/standard-sales-conditions/led-warranty>

Produktdaten

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

Allgemeine Eigenschaften

Fassung:	LED	Leuchtmittel:	LED
Leuchtenlichtstrom [lm]:	73200	Leistung [W]:	660 W
Lichtausbeute [lm/W]:	111	CRI:	70
Farbtemperatur [K]:	3000	Farbe / Veredelung:	Graphite grey / Graphitgrau
Schutzart IP:	IP66	Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK08 5J xx5
Schutzklasse:	I	Optik:	A1 - Asymmetrische
Abstrahlwinkel:	Wide	Nettogewicht [kg]:	15,639
Gesamte Länge [mm]:	545	Gesamte Breite [mm]:	525
Gesamte Höhe [mm]:	235		

Mechanische Eigenschaften

Gehäusematerial:	Aluminium	Diffusormaterial:	Glas
Glühfadentest [°C]:	0		

Installation

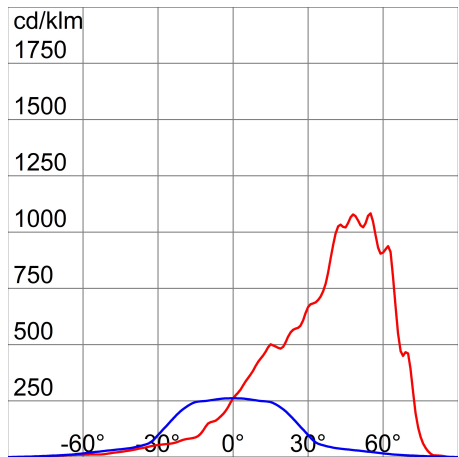
Anwendungsbereich:	Außenbeleuchtung	Montageart:	Professionelle Scheinwerfer
Min. Umgebungstemperatur [°C]:	-30	Max. Umgebungstemperatur [°C]:	50

Lichteigenschaften

MacAdam:	3	Lumen maintenance:	L80B10@g0000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct	Lichtstärkeklasse:	G*4
IPEA* (Straßenbeleuchtung):	A	IPEA* (Flächen, Kreisverkehre):	A++
IPEA* (Radfahrer / Fußgänger):	A+	IPEA* (Grünzonen):	A++
IPEA* (historische Stadtkerne):	A7+		

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich GEWISS 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.gewiss.com/ww/de/about-gewiss/standard-sales-conditions/led-warranty>

Photometrische Daten

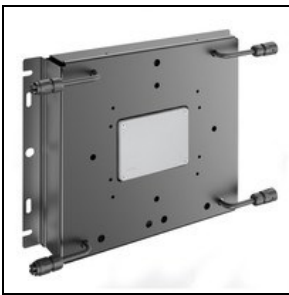


Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

SMART [PRO] 2.0 2+2M



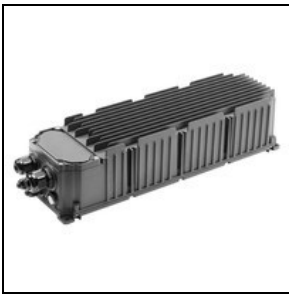
GWP2909
Netzteilanschlusssatz für GWP2910
GWP2911



GWP2901
Netzteil ON-OFF 220-240 V



GWP2910
Netzteil DALI 220-400 V

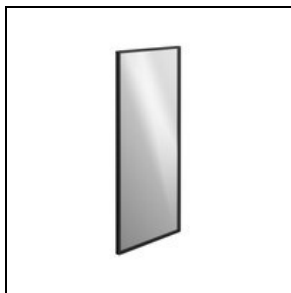


GWP2911
Netzteil DMX 220-400 V

Optionales Zubehör

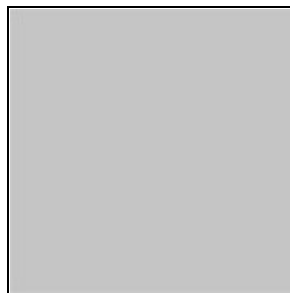
SMART [PRO] 2.0 2+2M

Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich GEWISS 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.gewiss.com/ww/de/about-gewiss/standard-sales-conditions/led-warranty>



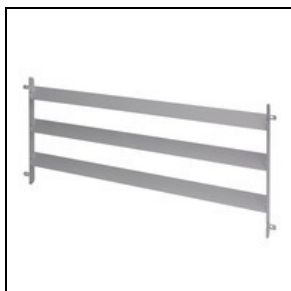
GWP2903

Ersatzglas



GWP2904

Halterung für Laserpointer



GWP2905

Blendschutzraster



GWP30008

GW Connect Steckverbinder 7 Polig



GWP2912

Stützhalterung



GWP2913

Netzteilhalterung