

SMART [PRO] 2.0 2+2M CIRCULAR

Artikelnummer GWP2475MS



Beschreibung

Leistungsstarker 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 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]:	81400	Leistung [W]:	660 W
Lichtausbeute [lm/W]:	123	CRI:	70
Farbtemperatur [K]:	5700	Farbe / Veredelung:	Graphite grey / Graphitgrau
Schutzart IP:	IP66	Schlagfestigkeit / Schlagenergie:	IK08 5J xx5
Schutzklasse:	I	Optik:	C1 - Runde
Abstrahlwinkel:	30°	Nettogewicht [kg]:	16,56
Gesamte Länge [mm]:	545	Gesamte Breite [mm]:	525
Gesamte Höhe [mm]:	235		

Mechanische Eigenschaften

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

Installation

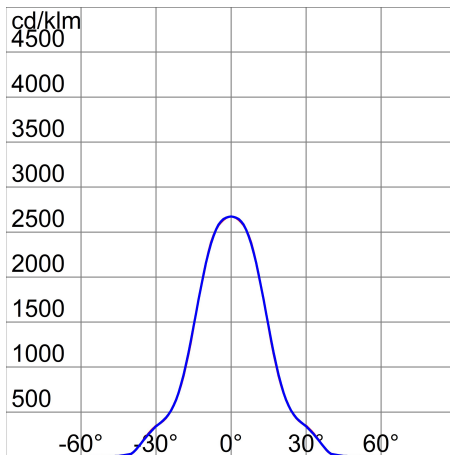
Anwendungsbereich:	Außenbeleuchtung	Min. Umgebungstemperatur [°C]:	-30
Max. Umgebungstemperatur [°C]:	50		

Lichteigenschaften

MacAdam:	5	Lumen maintenance:	L80B10@g0000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct	Lichtstärkeklasse:	G*6
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 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 2+2M



GWP2909

Netzteilanschlusssatz für GWP2910
GWP2911



GWP2901

Netzteil ON-OFF 220-240 V



GWP2910

Netzteil DALI 220-400 V



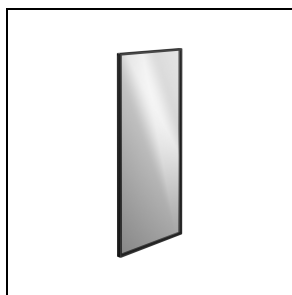
GWP2911

Netzteil DMX 220-400 V

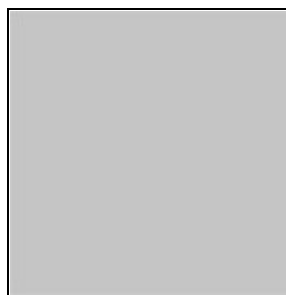
Optionales Zubehör

SMART [PRO] 2.0 2+2M

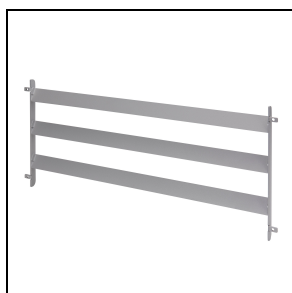
Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE IN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website www.performanceinlighting.com veröffentlicht ist. Gelieferte 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>



GWP2903
Ersatzglas



GWP2904
Halterung für Laserpointer



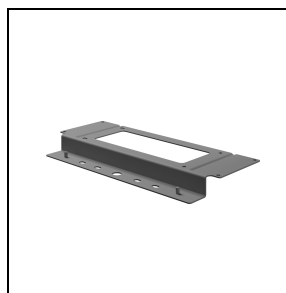
GWP2905
Blendschutzraster



GWP30008
GW Connect Steckverbinder 7 Polig



GWP2912
Stützhalterung



GWP2913
Netzteilhalterung

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/qr/company/led-warranty>