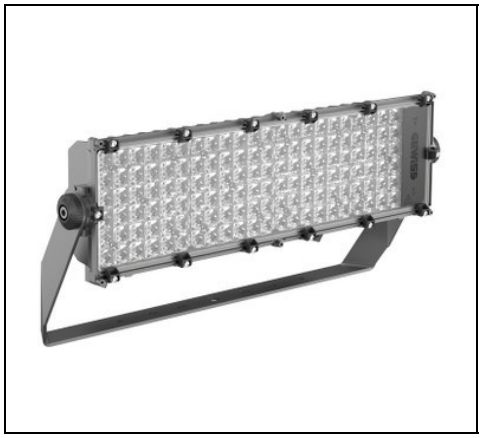
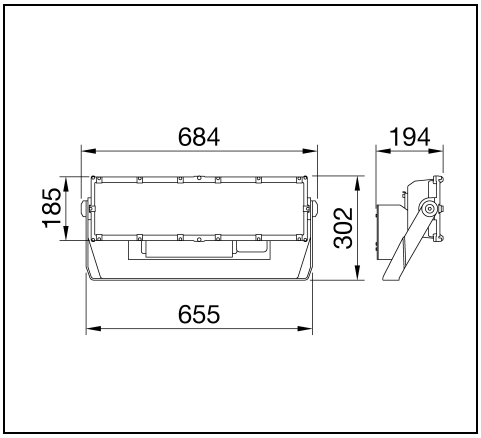
STADIUM PRO 1M SYMMETRIC

Artikelnummer GWP3131DN740





IP 66 | CLASS I | ≥ +50° | FULL CUT OFF | DALI | CE | UKCA

Beschreibung

Hochleistungs-LED-Scheinwerfer mit einer hohen Oberflächenstrahlungsleistung (LES = Light Emitted Surface) geeignet für die Beleuchtung von professionelle und semiprofessionelle Sportanlagen

- Der Scheinwerfer verfügt über eine graphitgraue Oberfläche mit dreiwertiger Behandlung für maximale Oxidationsbeständigkeit und ist mit einem integrierten „selbstreinigenden" Wärmeableitungssystem ausgestattet
- Der Scheinwerfer ist in den folgenden Farbtemperaturen verfügbar: 4,000 K oder 5,700 K und Farbwiedergabe CRI>70, CRI>80 oder CRI>90 (TLCI>80)
- Das Sortiment umfasst auch 6 Optiktypen: rotationssymmetrisch von 8° bis zu 40°, 1 symmetrische/elliptische Optik und 2 asymmetrische Optik
- Die als DALI- oder DMX-RDM-Version erhältliche Netzteileinheit kann zur Optimierung der Wärmeabfuhr gemäß der Ausrichtung des Motors orientiert werden
- Das Scheinwerfer-System enthält eine externe Netzteileinheit an der Rückseite des Kühlkörpers
- Es ist im Differenzmodus vor Überspannungen bis zu 6 kV und im Gleichtaktmodus bis zu 10 kV geschützt
- Das von GEWISS entwickelte T.I.R.Ex.-Optiksystem mit PMMA HT-Linsen (hohe Transparenz) gewährt vollständige Kontrolle über den Lichtstrahl und hohe Flexibilität für jedes Projektdesign mit hoher qualitativer und quantitativer Leistung
- Mit einem Entlüftungs- und Kondensationsschutzventil und ist vor versehentlichem Aufprall geschützt sind
- Der Bügel aus verzinktem Stahl ist an das Modul angeschraubt. Der in den Bügel integrierte Winkelmesser dient zur Ausrichtung bei der Installation
- L90B10 (Tq 25°C) = 40.000 h; L80B10 (Tq 25°C) = 75.000 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/qr/company/led-warranty

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING GmbH
Stapelner Str. 1+3
38644 Goslar - Germany
Tel. +49 (0) 5321 3777 0

info.de@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Produktdaten

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

Allgemeine Eigenschaften

Fassung:	LED	**Leuchtmittel:**	LED
Leuchtenlichtstrom [lm]:	53500	**Leistung [W]:**	480 W
Lichtausbeute [lm/W]:	111	**CRI:**	70
Farbtemperatur [K]:	4000	**Farbe / Veredelung:**	Graphite grey / Graphitgrau
Schutzart IP:	IP66	**Schlagfestigkeit / Schlagenergie:**	IK08 5J xx5
Schutzklasse:	I	**Optik:**	C6 - Runde
Abstrahlwinkel:	8°	**Nettogewicht [kg]:**	14.761
Gesamte Länge [mm]:	655	**Gesamte Breite [mm]:**	302
Gesamte Höhe [mm]:	194		

Mechanische Eigenschaften

Gehäusematerial:	Aluminium	**Diffusormaterial:**	Glas

Elektrische Eigenschaften

Spannungsart:	AC	**Eingangsspannung [V AC]:**	220/240
Eingangsfrequenz [Hz]:	50/60		

Installation

Anwendungsbereich:	Außenbeleuchtung	**Min. Umgebungstemperatur [°C]:**	-25
Max. Umgebungstemperatur [°C]:	50		

Lichteigenschaften

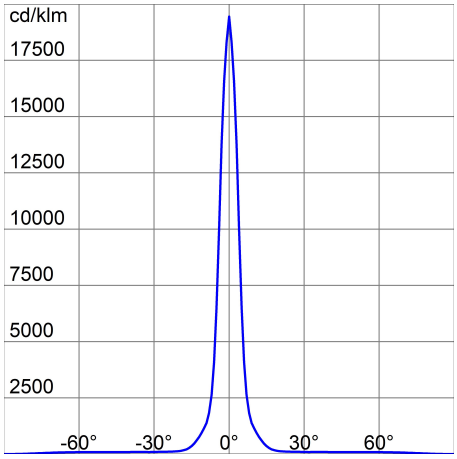
MacAdam:	5	**Lumen maintenance:**	L90B10@40000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct	**IPEA* (Flächen, Kreisverkehre):**	A+

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

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING GmbH
Stapelner Str. 1+3
38644 Goslar - Germany
Tel. +49 (0) 5321 3777 0

info.de@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Photometrische Daten



Optionales Zubehör

STADIUM PRO 1M RM

GWP30004

Halterung für Laserpointer

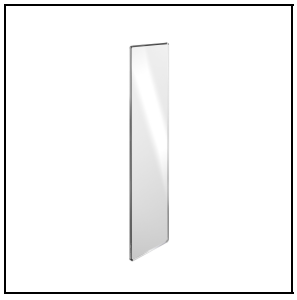
GWP30002

Blendschutzraster für rotationssymmetrische Optikversionen

GWP30003

Blende für symmetrische oder rotationssymmetrische Optikversionen

STADIUM PRO 1M - SYMM



GWP30006

Ersatzglas für Versionen mit symmetrischer Optik

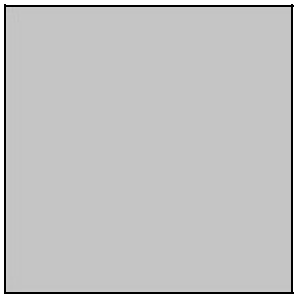
Um die ständige Aktualisierung unserer Produkte zu fördern, behält sich PERFORMANCE iN LIGHTING das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Daher wird immer empfohlen, die neueste Version zu lesen, die auf der Website www.performanceinlighting.com veröffentlicht ist. Gelieferte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

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING GmbH
Stapelner Str. 1+3
38644 Goslar - Germany
Tel. +49 (0) 5321 3777 0

info.de@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

PERFORMANCE iN LIGHTING | powered by GEWISS

STADIUM PRO 1M - ASYMM



GWP30009

Ersatzglas für Versionen mit asymmetrischer Optik

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

For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING GmbH
Stapelner Str. 1+3
38644 Goslar - Germany
Tel. +49 (0) 5321 3777 0

info.de@pil.lighting
www.performanceinlighting.com