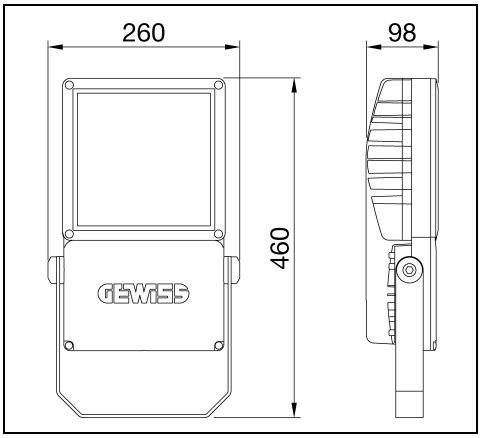
date: 30/10/2026

SMART [PRO] 2.0 1M CIRCULAR

Artikelnummer GWP2173GS



Beschreibung

LED-Strahler für den Außen- und Innenbereich mittlerer Leistung, der für Sportflächen und -einrichtungen geeignet ist

- Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss nach EN AB 46100 mit integrierter, passiver Kühlung, Polyesterpulver mit dreiwertiger Passivierung
- Neun Optiksysteme verfügbar, drei Farbtemperaturen (3000K / 4000K / 5700K) und zwei Farbwiedergabeindizes (CRI> 70, CRI> 80)
- Metallkernplatine mit CSP-LED
- Treiber in DALI-Optionen integriert
- 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 oder II
- Elektrischer Anschluss über IP68-Stecker für 1,5 mm2 Kabel
- Reflektor aus metallisiertem Kunststoff oder eloxiertem und poliertem Reinstaluminium
- ESG, 4 mm mit alterungsbeständigen Silikondichtungen. Verbindungselementen aus Edelstahl A2
- 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) = 50.000 h; L80B10 (Tq 25°C) = 110.000 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

For information:
GEWISS Deutschland GMBH
Industriestrasse 2
35799 Merenberg
Tel. +49 (0) 6471 501-0

gewiss-de@gewiss.com
www.performanceinlighting.com

Produktdaten

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

Allgemeine Eigenschaften

Fassung:	LED	**Leuchtmittel:**	LED
Leuchtenlichtstrom [lm]:	19600	**Leistung [W]:**	165 W
Lichtausbeute [lm/W]:	119	**CRI:**	70
Farbtemperatur [K]:	3000	**Farbe / Veredelung:**	Graphite grey / Graphitgrau
Schutzart IP:	IP66	**Schlagfestigkeit / Schlagenergie:**	IK08 5J xx5
Schutzklasse:	I	**Optik:**	C4 - Runde
Abstrahlwinkel:	15°	**Nettogewicht [kg]:**	5.323
Gesamte Länge [mm]:	460	**Gesamte Breite [mm]:**	260
Gesamte Höhe [mm]:	98		

Mechanische Eigenschaften

Gehäusematerial:	Aluminium	**Diffusormaterial:**	Glas

Elektrische Eigenschaften

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

Installation

Anwendungsbereich:	Außenbeleuchtung	**Montageart:**	Professionelle Scheinwerfer
Min. Umgebungstemperatur [°C]:	-30	**Max. Umgebungstemperatur [°C]:**	40

Lichteigenschaften

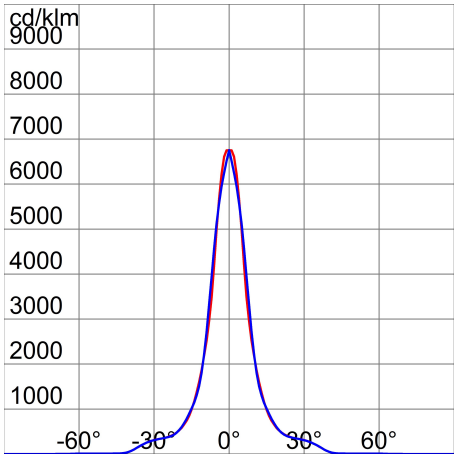
MacAdam:	5	**Lumen maintenance:**	L80B10@110000h
Verteilung der Lichtemission:	Direct	**Lichtstärkeklasse:**	G*6
IPEA* (Straßenbeleuchtung):	A++	**IPEA* (Flächen, Kreisverkehre):**	A4+
IPEA* (Radfahrer / Fußgänger):	A++	**IPEA* (Grünzonen):**	A++
IPEA* (historische Stadtkerne):	A8+		

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

For information:
GEWISS Deutschland GMBH
Industriestrasse 2
35799 Merenberg
Tel. +49 (0) 6471 501-0

gewiss-de@gewiss.com
www.performanceinlighting.com

Photometrische Daten



Optionales Zubehör

SMART [PRO] 2.0 1M

GWP20110

GW Connect Steckverbinder 3-polig
(Nur für den Innengebrauch)

GWP20111

GW Connect Steckverbinder 4-polig
(Nur für den Innengebrauch)

GWP20112

GW Connect Steckverbinder 5-polig
(Nur für den Innengebrauch)

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

For information:
GEWISS Deutschland GMBH
Industriestrasse 2
35799 Merenberg
Tel. +49 (0) 6471 501-0

gewiss-de@gewiss.com
www.performanceinlighting.com