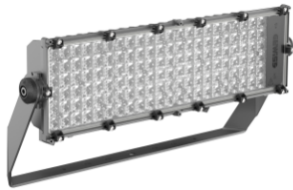


Product Data Sheet

GWP3131BB857

STADIUM PRO



A Spatium PRO | 1 egy nagy teljesítményű LED fényvető nagy fénykibocsátást biztosító fénykibocsátó felülettel, amely alkalmas kis és közepes méretű sportlétesítmények megvilágítására. A fényvető felülete grafitzürke színű, amely háromértékű passzíválással kezelt a maximális korrózió-állóság érdekében. A fényvető integrált „öntisztító” hőelvezető rendszerrel szerelt. 1 modulból áll, a véletlen külső behatásoktól védett szellőző és páralecsapódás-gátló szeleppel. A tartóelem horganyzott acélból készült, amely a modulhoz csavarokkal került rögzítésre. A pontos dőlésszög-beállítást a tartóelembe integrált szögmérő teszi lehetővé. A fényvető 4000K vagy 5700K színhőmérsékletekkel rendelkező, és három különböző színvisszaadási index-el CRI>70, CRI>80 vagy CRI>90 (TLCI>80) rendelkező változatban elérhető. Ezen kívül a termékcsalád 6 féle körszimmetrikus megvilágítást biztosító optikát kínál 8°-40° közötti megvilágítási szöggel, 1 szimmetrikus/elliptikus megvilágítást biztosító optikát és 2 aszimmetrikus megvilágítást biztosító optikát. A T.I.R.Ex. GEWISS által kifejlesztett optikai rendszer PMMA alapanyagú (nagy mértékben átlátszó) lencsékkel rendelkezik és a fénysugár teljes irányíthatóságát biztosítja, nagy rugalmasságot téve lehetővé bármilyen projekttervezés során, a magas minőségi és mennyiségi teljesítmény biztosítása mellett. A fényvetőt a hűtőborda hátuljára rögzített tápegység teszi teljessé. A DALI vagy DMX-RDM változatokban elérhető tápegység a motor tájolásától függően tájolható a hőeloszlás optimalizálása érdekében. Differenciál üzemmódban 6 KV-ig, közös módban pedig 10 KV-ig védett a túlfeszültség ellen.

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ

Összefüggés	Professzionális sportlétesítmény világítás
Lámpatest Alkalmazás	Nagy teljesítményű LED fényvető Beltéri / Kültéri
Egyedi digitális kód (Datamatrix)	Jelenleg nem elérhető
Szín	Grafitzürke
Fényforrás típusa	LED
Rendszer teljesítmény	480 W
LED élettartam	L90B10(Tq=25°C)=40000h; L80B10 (Tq=25°C)=75000h
Súly (kg)	15
Garancia időtartam	5 év
Tárolási hőmérséklet	-
Üzemi hőmérséklet	-25 +50 °C

OPTIKAI ÉS VILÁGÍTÁSTECHNIKAI JELLEMZŐK

Optika	Aszimmetrikus, sugárzási szög: 45°
Káprázási érték (UGR)	ULOR = 0%
Fényáram kibocsátás (lm)	44500
Hatékonyság (lm/W)	93
Szín hőmérséklet	5700 K
Színvisszaadási mutatószám	CRI 80
Színegyeztetés szórása	SDCM = 3
Fotobiológiai kockázati osztály	-
Szabvány	EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62471; IEC 62778

ALAPANYAGOK

Ház	DMN
Búra típusa	4 mm vastag sima, edzett üveg
Optika	T.I.R.Ex. Optikai rendszer - PMMA HT búra

ELECTROMOS ÉS VILÁGÍTÁSTECHNIKAI JELLEMZŐK

Elektromos feszültség	220 - 240 V
Névleges frekvencia	50 / 60
Tápegység	Tartozék
Tápegység hibaarány	F 10 = 90000h, Tq = 25 °C
Túlfeszültség védelem	DM 6 kV / CM 10 kV
Vezérlőrendszer	DMX

Tömítés

Tömítés	Tartós szilikon
---------	-----------------

ÜZEMBE HELYEZÉS ÉS KARBANTARTÁS

Beszerelés és üzembe helyezés	Magas póznára szerelés - Falra szerelés - Padlóra szerelés
Dőlés	Forgó mozgás a goniométerrel ellátott tartóelemen
Vezetékelés	Vízmentes csatlakozó a fényvető és a tápegység között

SZABVÁNYOK ÉS ENGEDÉLYEK

Besorolás	-
Berendezés csökkentett felületi hőmérséklettel	-
DIN 18032-3 tanúsítvány	-
IPEA	-
Érintésvédelmi osztály	I
IP védettség szintje	IP66
Útés állóság	IK08
Izzó szálás teszt	-

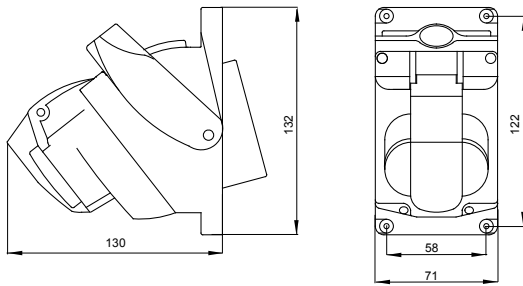
Rögzítés	Rögzítőelem
Fényforrás cserélhetőség	Szakértők által
Szabályozó eszköz cserélhetőség	Szakértők által
Tápegység doboz	Külső
Szélnek kitett maximális felület	0,15 m ²

DIMENSIONAL

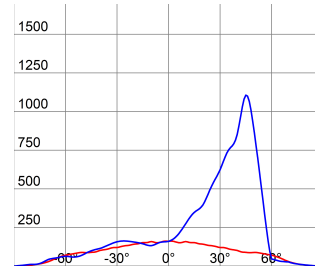
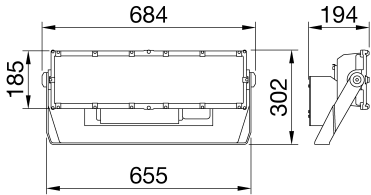
PHOTOMETRIC DISTRIBUTION

cd/klm					
1750					

Data, measures, designs and pictures are for information purpose only, last update 03/05/2024. They can be changed at any moment, therefore it is always recommended to read the last updated version published on the website www.gewiss.com. Lumen output and system power are subject to a tolerance of +/- 10%. Unless stated otherwise, the values apply to an ambient temperature of 25°C. Terms of warranty at <https://www.gewiss.com/it/en/company/landingpage/led-warranty>. - 1 of 2



Product Data Sheet
GWP3131BB857
 STADIUM PRO



TECHNICAL SYMBOLOGY



IP
IP66

IK
IK08

GWT
-

STANDARDS/APPROVALS

