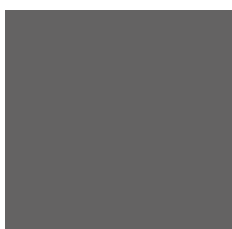




STADIUMPRO | 3

GEWISS



Kiadás: **01**
2021

TARTALOMJEGYZÉK

- 4 Bevezetés
- 8 Előnyök
- 16 Műszaki jellemzők
- 20 Stadion PRO | 3
- 26 GEWISS szolgáltatások



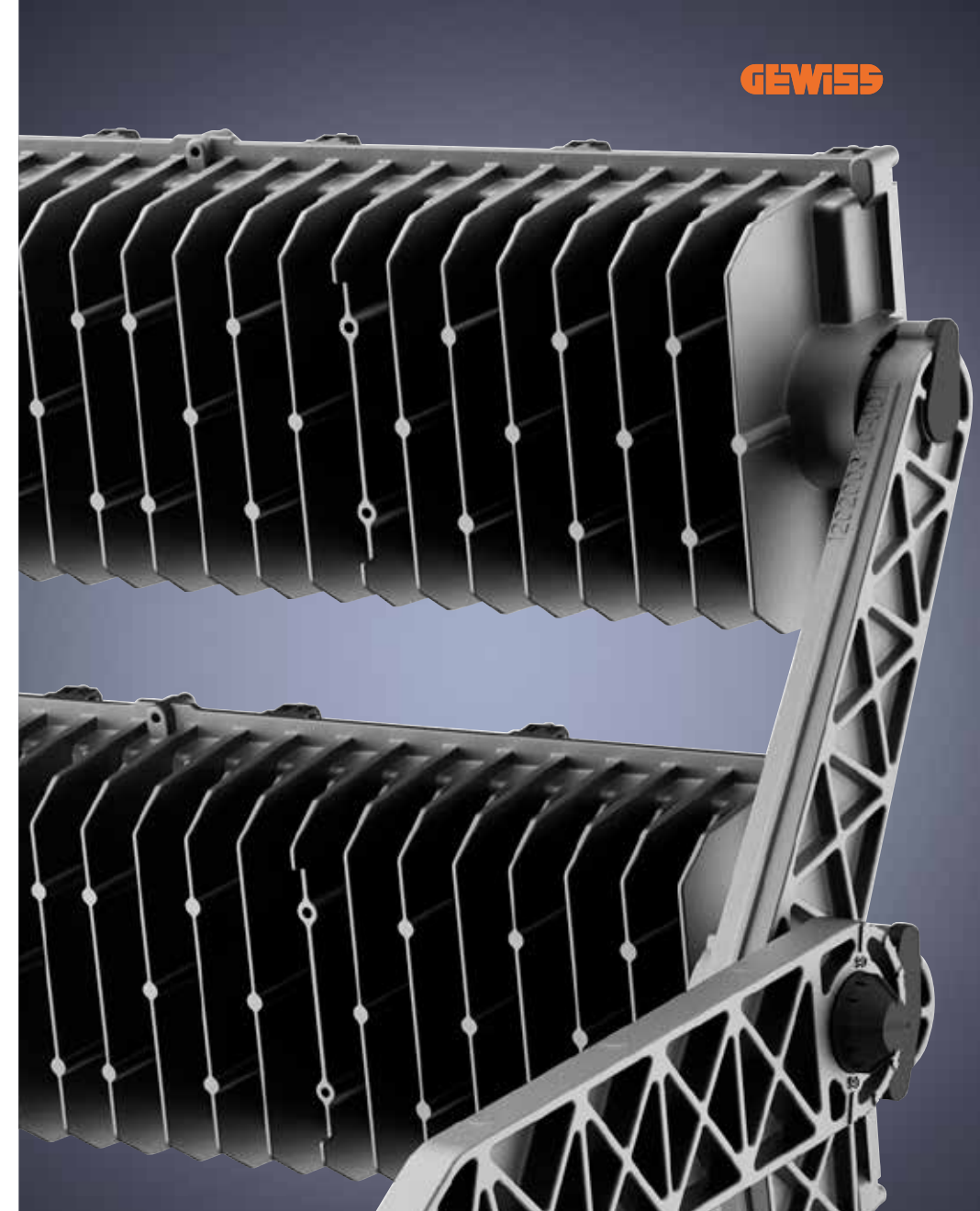
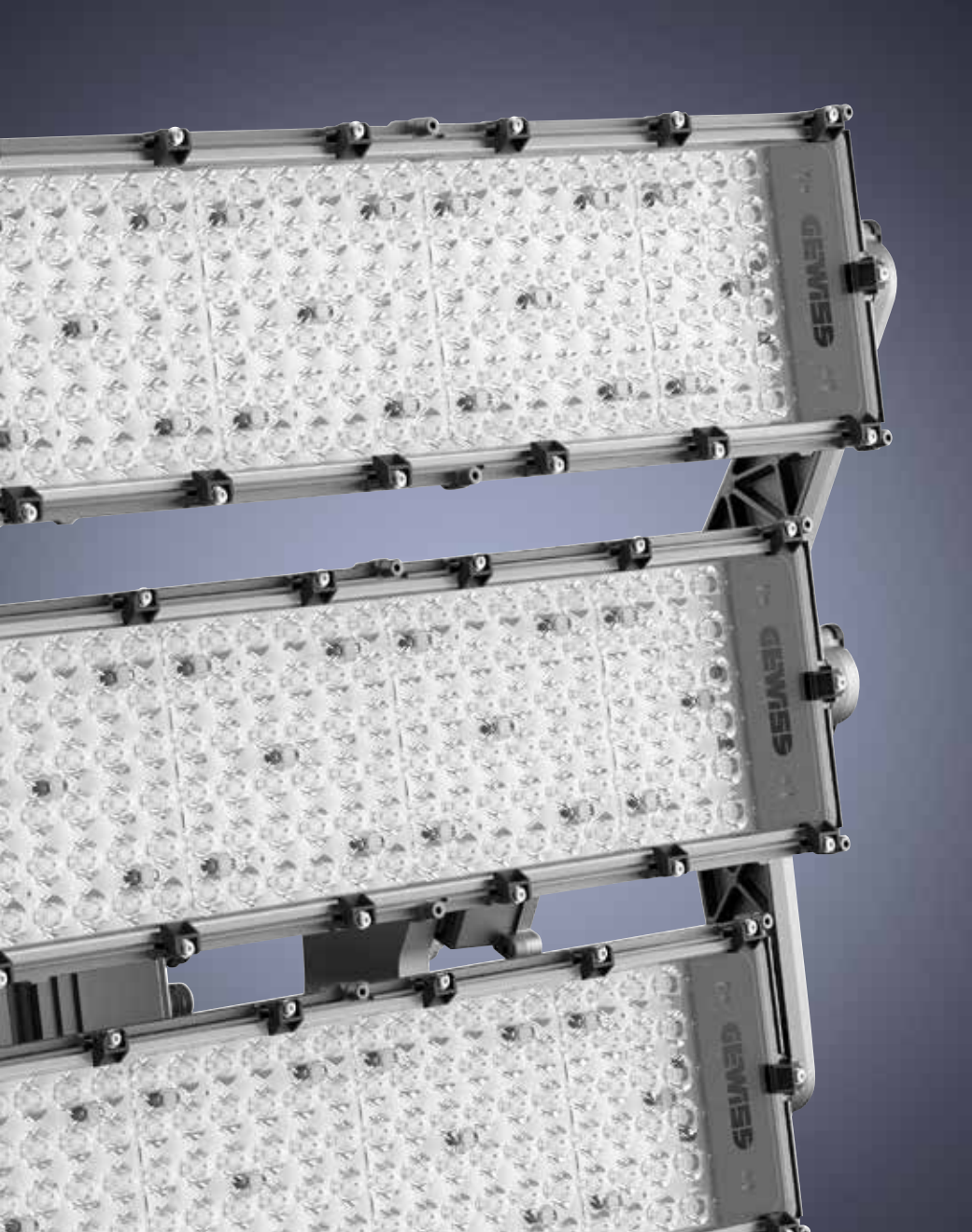
STADIUMPRO | 3

A Stadium PRO | 3 olyan LED-es fényszórókat foglal magában, amely megfelelnek a professzionális versenyeket rendező létesítmények által megkövetelt legmagasabb színvonalnak és világítási teljesítménynek, s így mind a sportolók, mind a nézők számára megfelelő vizuális kényelmet biztosítanak. A Stadium PRO | 3 olyan

megoldásokat kínál, amelyek vízszintes és függőleges irányban egyaránt kiválóan osztják el a fényt, így a versenyeken tökéletes láthatóságot biztosítanak a verseny zsűrije, a játékosok és kamerák számára, valamint a nézők maximális kényelmét is szolgálják.

STADIUMPRO | 3





STADIUMPRO | 3

MODULARITÁS

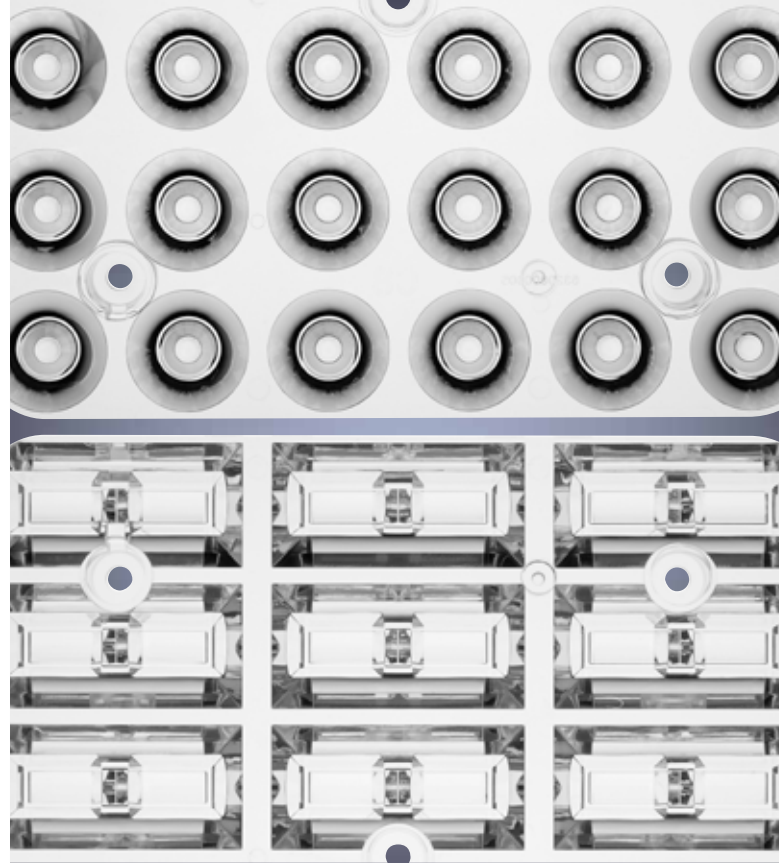
Az új Stadium PRO | 3 LED-es fényszóró termékcsaládot az optikai egység modularitása alapján tervezték, amely az adott elrendezésnek köszönhetően optimalizálja a természetes hőelvezetést, és a LED-es fényszóró maximális világítási teljesítményét teszi lehetővé mind a hatékonyság, mind az élettartam tekintetében.

RUGALMASSÁG

A legújabb technológiák alkalmazása és a magas szintű sportlétesítmények igényeit kielégítő tervezésű precíz és moduláris optikai dizájn révén olyan professzionális fényszórók létrehozását eredményezte, amelyek egyszerre garantálják a fény és a fényerő tökéletes vezérlését a kompromisszumok nélküli megvilágítás érdekében.

CSATLAKOZTATHATÓSÁG

Az új Stadium PRO | 3 fényszóró termékcsaládot úgy tervezték, hogy az INTERAKTÍV rendszerekkel kommunikáljon, így biztosítva a sportlétesítmény összes funkciójának maximális rugalmasságát és vezérlését. Az IoT-termékekkel való integrációnak köszönhetően a fogyasztás, a biztonság és még sok minden más is nyomon követhető.

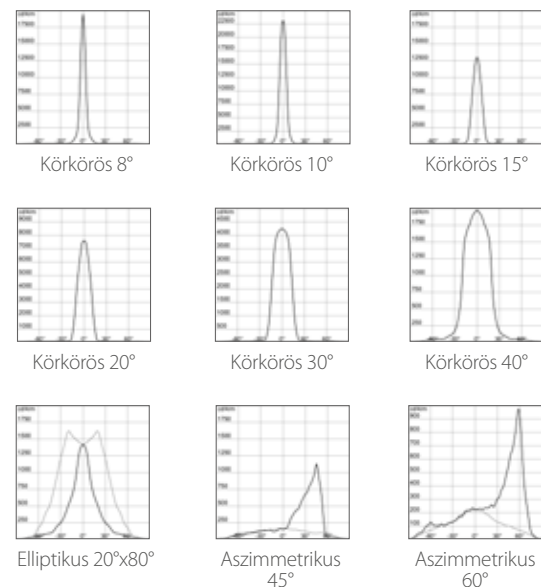
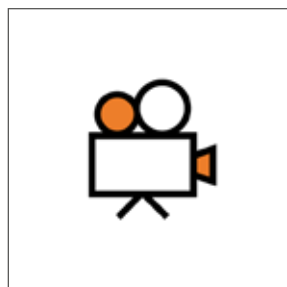


Versenyek világítása

A Stadium PRO | 3 a TLCI és HDTV szabványoknak megfelelő, televíziós felvételeken rögzítendő versenyek rendezésére kialakított professzionális sportlétesítmények megvilágítására szolgál. Ezért e célra a legújabb generációs LED-eket választottuk ki magas szintű színvisszaadással és kiváló fényminőséggel, akár 3 McAdam szintig. Végezetül ez a LED-es fényszóró termékcsalád elérhető DMX tápegységgel is, amely képes más rendszerekkel is kommunikálni komplex kiegészítések kialakításához, és maximális rugalmasságot biztosít a sportlétesítmény számára bármilyen eseményhez való alkalmazkodáshoz.

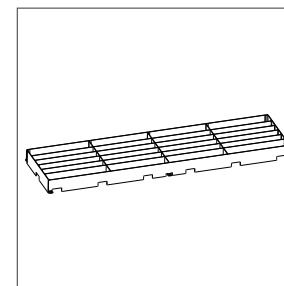
Minden igényt kielégítő optika

A Stadium PRO | 3 új T.I.R.Ex [Total Internal Reflection Extended (teljes belső kiterjesztett visszaverődés)] optikai rendszerrel készült, amely bármilyen professzionális világítási követelményt kielégít. A termékcsalád 9 különböző típusú optikát tartalmaz. A keskeny sugarú optikát úgy tervezték, hogy megfeleljen a versenysportok rendezésére kialakított sportlétesítmények világítási igényeinek. Az aszimmetrikus optika elsősorban a beltéri sportlétesítmények vagy olyan létesítmények megvilágítási igényeit elégíti ki, ahol a falra vagy oszlopra való szerelést alacsony magasságokban kell megoldani. Végül a szimmetrikus közepes és széles sugarú optikát kültéri/beltéri sportvilágításhoz tervezték, ahol megfelelő egységesség és megvilágítás szükséges a vízszintes síkon.

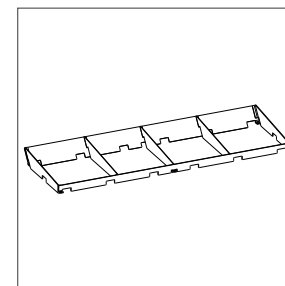


Teljes káprázás ellenőrzés

A Stadium PRO | 3 célja a maximális megvilágítási teljesítmény biztosítása a sportolók és nézők vizuális kényelmének feláldozása nélkül. A Stadium PRO | 3 LED-es fényszórók - amelyeket úgy terveztek, hogy megfeleljenek a nagy felbontású televíziós felvételeken rögzített professzionális versenyek szigorú követelményeinek - tökéletesen pontos, koncentrált optikával rendelkeznek, így vízszintesen és függőlegesen egyaránt maximális megvilágítást, kiváló egyenletességet és káprázás ellenőrzést biztosítanak. Emellett a termékcsalád tartozékokkal is rendelkezik a káprázás ellenőrzéshez, ilyenek például az ellenző és a rács, olyan bonyolult környezetekben történő telepítésekhez, ahol a maximális pozicionálási rugalmasság nem lehetséges.



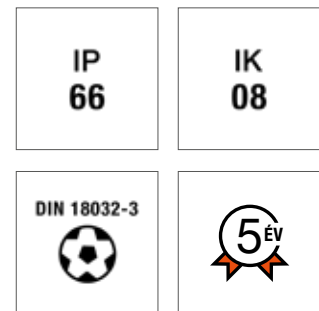
Rácsos lámpatest

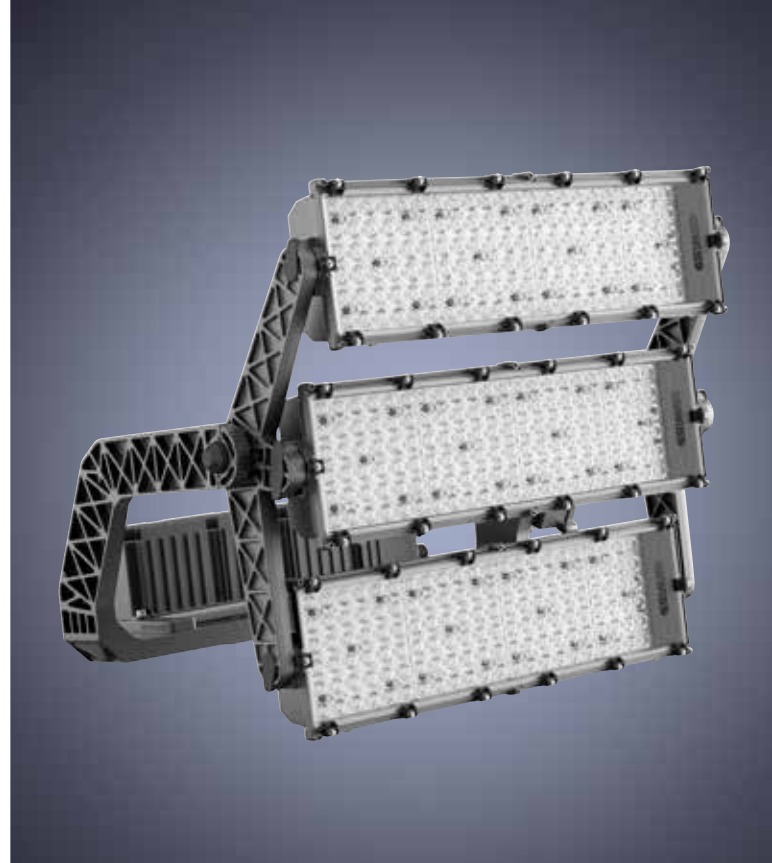
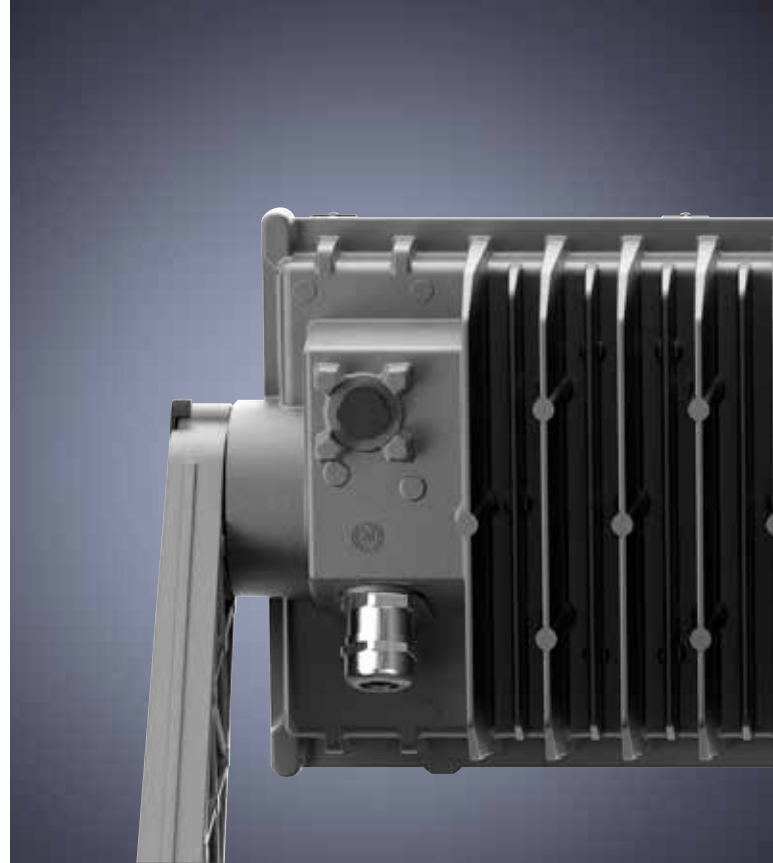


Ellenző

Kivételes erősség és pontosság

A Stadium PRO | 3 egy modern és robusztus fényszóró, kompakt és hatékony kialakítással, amely bármilyen - akár a legkritikusabb - környezetben (is) különféle telepítési lehetőségeket kínál. Az öntött alumínium szerkezet és a praktikus csatlakozórendszer ideálissá teszi ezt a fényszórót kültéri és beltéri létesítményekben egyaránt. A termékcsaládot úgy tervezték, hogy minden környezeti feltételnek és hatásnak ellenálljon. A nemzetközi védelmi és ütésállósági szabványok teljesítésével a Stadium PRO | 3 modell IP66-os por- és vízállóságot szavatol, valamint IK08-as ütésállóságot biztosít mind a lámpatest, mind pedig az edzett üveg esetén. Az anyagok és az elektronikus alkatrészek gondos megválasztása teljes biztonságot nyújt működés közben, garantálva a rázkódással és a véletlen ütésekkel, valamint a hőlökésekkel és a légköri közegekkel szembeni ellenállást.



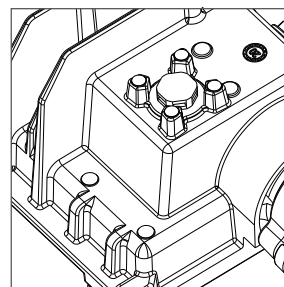


Többcélú világítás

Az arénában működő világítási rendszernek garantálnia kell a homogén eloszlást és a tökéletes láthatóságot a pályán, hogy elkerülhető legyen az olyan interferencia, amely befolyásolhatja a versenyt. Az arénák komplex, egyben többcélú létesítmények, amelyeknél a fénynek garantálnia kell a nézők és a személyzet biztonságát, az energiafogyasztás szabályozását és a megfelelő világítást a különböző napszakokban vagy a folyamatban lévő eseménytől függően. A LED-es források használata nem csupán az üzemeltetési költségek és a karbantartás csökkentését teszi lehetővé, hanem új lehetőségeket is kínál a különböző eseményekhez és előadásokhoz, például show-műsorokhoz, koncertekhez és még számos más eseményhez használható szcenográfiai fényelemek tekintetében.

Szellőző és nem kondenzáló berendezés Gore-Tex® membránnal

A szellőztető és kondenzációgátló eszközök kezelik a berendezés belső nyomását a nagyobb megbízhatóság érdekében, és csökkentik a kondenzációt a folyadékok és más szennyezőanyagok kiszűrésével, a fénýárvilágítások bármilyen hibás működésének elkerüléséhez.



5 év minőségi garancia

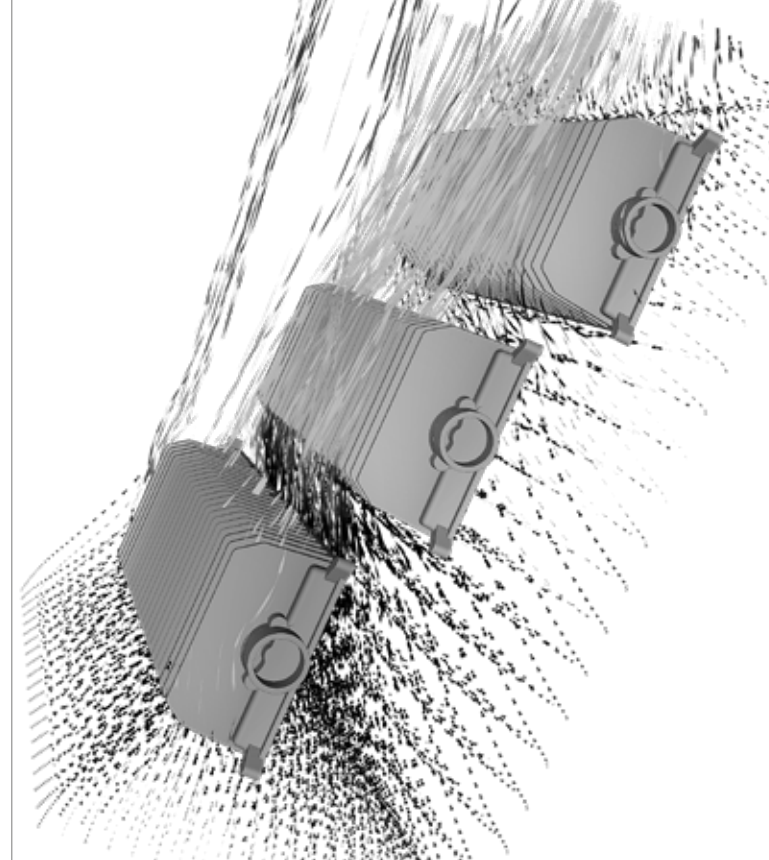
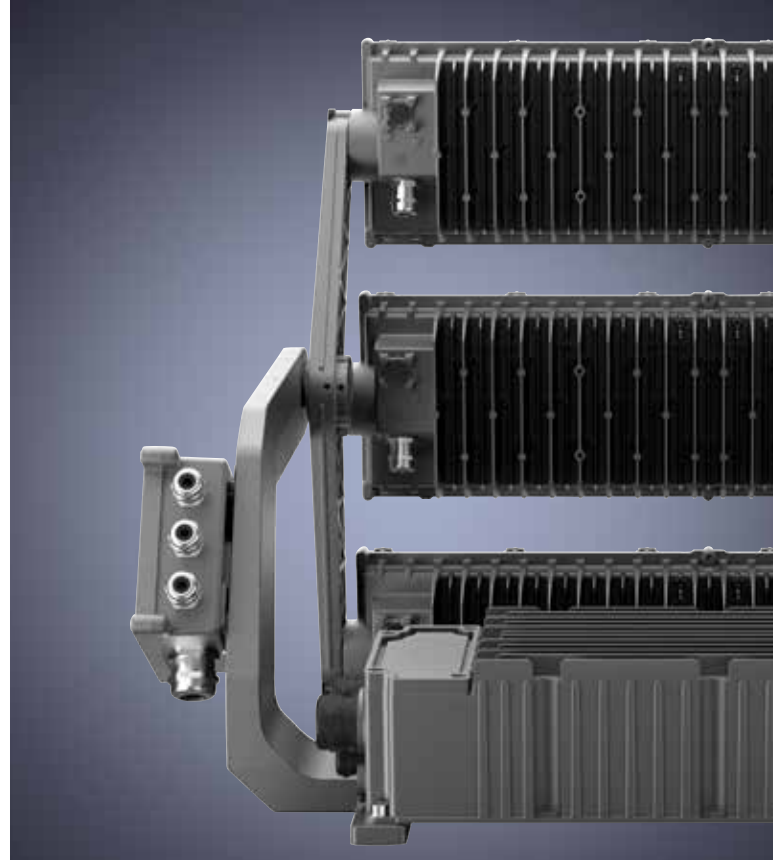
Az alapos tervezési vizsgálat olyan rendszerek kifejlesztéséhez vezetett, amelyek maximális megbízhatóságot biztosítanak bármilyen alkalmazási környezetben. A következő generációs LED-ek, nagy teljesítményű LED-meghajtók és hőleadó rendszerek segítségével a GEWISS a teljes, legkiválóbb minőségű és innovatív Stadium PRO | 3 termékcsaládra 5 év garanciát vállal. Speciális projektek és alkalmazások esetén meghosszabbított jótállású termékváltozatok kérhetők.



Kiválósági laboratóriumok

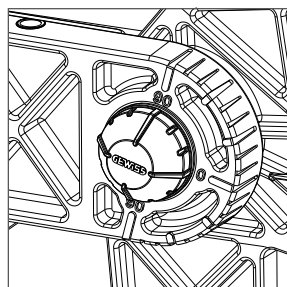
A GEWISS laboratóriumok a Minőségügyi Intézet (Institute of Quality, IMQ) és egyéb vezető nemzetközi szabványügyi szervezetek tanúsítványával rendelkeznek, és Ügyféltesztelési Létesítmények (Customer Testing Facilities, CTF2) tanúsítást kaptak. Ezekben a laboratóriumokban a Stadium PRO | 3 termékcsaládot a legszigorúbb vizsgálatoknak vetették alá az ellenállási jellemzők tanúsításához, beleértve a következőket: sópára, QUV, IP, IK, élettartam és extrém hőmérsékleti feltételek melletti teljesítés. Ennek eredményeként a termékcsaládot CE-jelöléssel tanúsították (az Európai Közösség következő direktíváinak megfelelően: LVD 2014/35/EU - EMC1014/30/ EU - ERP 2009/125/EK) és Európai Szabványoknak Megfelelő Villamos Tanúsítás (European Norms Electrical Certification, ENEC). A sportlétesítményekben való alkalmazás esetén DIN18032-3 tanúsítvánnyal rendelkezik: biztonságosan használható, mert a labda nem okoz kárt benne.





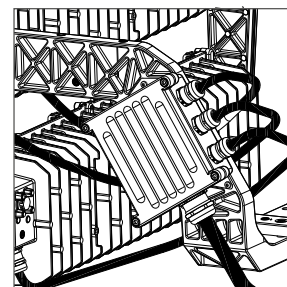
Kettős goniometrikus skála

A fényszóró a konzolra szerelt goniometrikus skálával rendelkezik, amely lehetővé teszi a fényszóró precíz és pontos beállítását a vízszintes síkon és a célirányzék telepítéséhez szükséges ház beállítását, így biztosítva a könnyű kezelést és a pontosságot a fényszórók beszerelése és a célfázis beállítása során, fordított szerelés esetén is. Az egyes optikai modulok rögzítése és lezárása is biztonságos, ami egy sülyesztett csavaros rendszerrel történik, hogy az irányítottság megbízhatósága hosszú távon garantálható legyen.



Egyszerű csatlakoztatás

Az új csatlakozórendszer maximális rugalmasságot biztosít. Az öntött alumínium csatlakozódoboz közvetlenül a fényszóró konzoljára van felszerelve. Az egyes modulokra szerelt és a dobozon található rozsdamentes acél kábel tömbszelencék maximális IP-tömítést garantálnak.

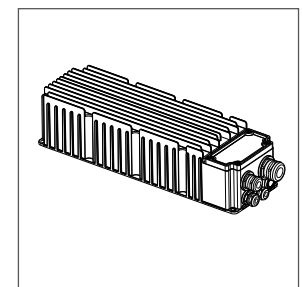


Tökéletes hőkezelés a hosszú távú teljesítmény érdekében

A modulok új hőkezelő, tervező és ergonomikus rendszere kifejezetten nagy hőelvezetési kapacitást hivatott garantálni a hosszabb élettartam érdekében. Valóban, a Stadium PRO | 3 fényszóró modulokat úgy optimalizálták, hogy biztosítható legyen a termékben a légáram nagyobb mértékű áthaladása. Ez hatékony hőleadást tesz lehetővé, így garantálva a fényszóró kimenőteljesítményének hosszú élettartamát és a kiváló megbízhatóságot. Kivételes hőelvezető kialakítással az elektronikus alkatrészek karbantartási munkájának minimalizálása érdekében. 10 KV-ig terjedő túlfeszültség-védelemmel a kültéri alkalmazásoknál biztosított hosszabb élettartamért.

Az összes alkatrész megbízhatósága és tartóssága

A berendezések alkatrészeinek részletes kiválasztási folyamatával a Kutatási és Fejlesztési Osztályunk minden termékosztályhoz kiválasztja azokat a kulcsfontosságú elemeket, amelyek megfelelnek a teljesítménnyel és a megbízhatósággal kapcsolatos legmagasabb szintű célkitűzéseknek. Az összetevők különböző alkalmazási területeken való tartósságának ellenőrzésére GEWISS tanúsított laboratóriumaiban került sor, olyan vizsgálatok során, amelyek többek között a LED-eken és az elektromos tápegységeken szimulálták a termék életciklusát.

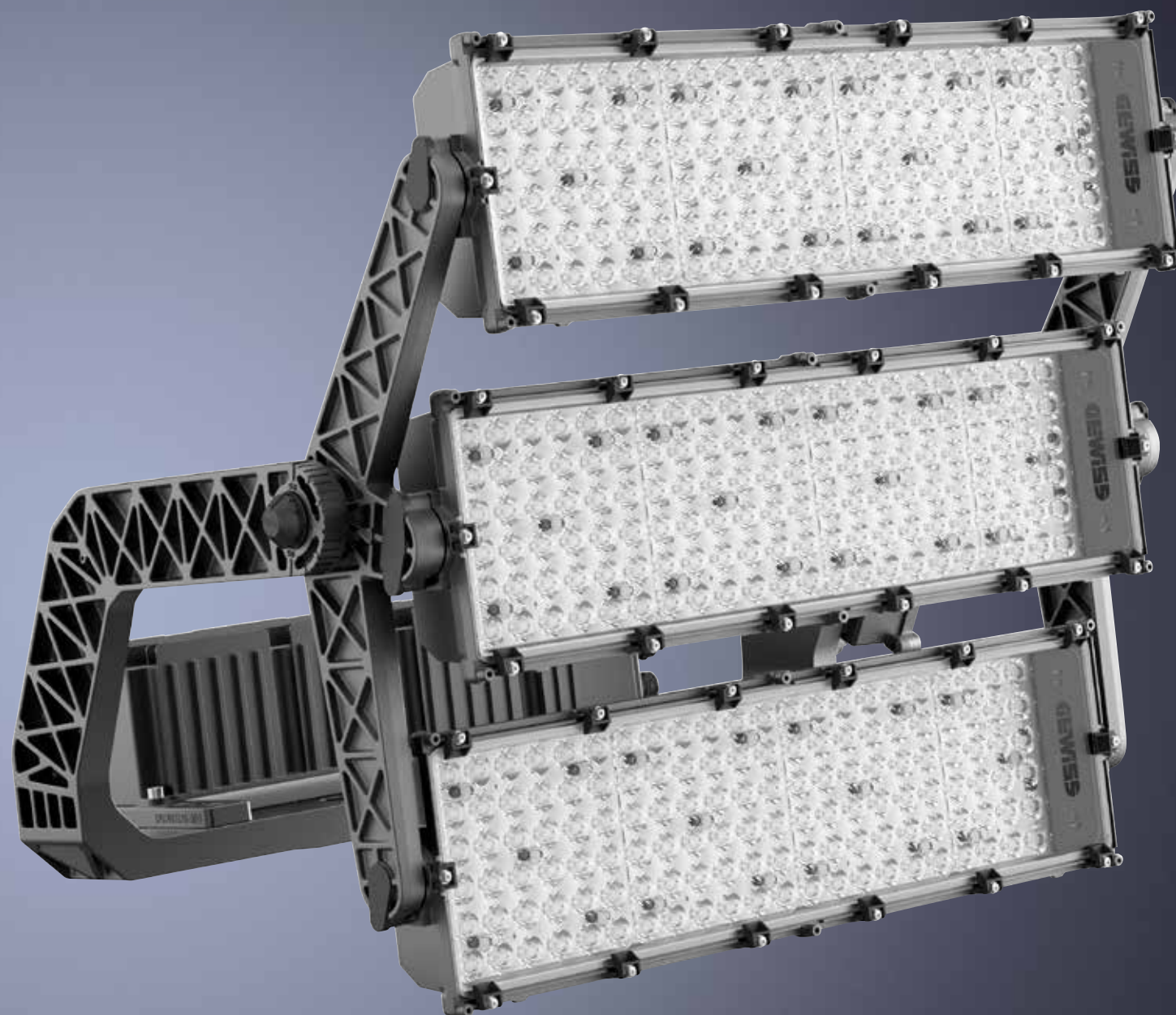


Név	Fotometria	Fotóoptika	Optikai kivitel
Körkörös 8°			
Körkörös 10°			
Körkörös 15°			
Körkörös 20°			
Körkörös 30°			

Név	Fotometria	Fotóoptika	Optikai kivitel
Körkörös 40°			
Elliptikus 20°x80°			
Aszimmetrikus 45°			
Aszimmetrikus 60°			



STADIUMPRO | 3



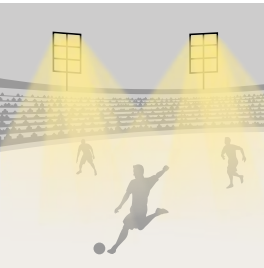


Stadion PRO | 3

Nagy teljesítményű fényszóró televíziós felvételeken rögzítendő professzionális sportlétesítmények megvilágításához.

A Stadium PRO | 3 egy nagy teljesítményű LED-es fényszóró, amely nagy kibocsátású LES-sel (fénykibocsátó felülettel) rendelkezik, és alkalmas professzionális versenyeket rendező sportlétesítmények megvilágítására. A fényszóró grafit-szürke felülettel rendelkezik, valamint trivalens felülettel a maximális oxidációval szembeni ellenállás érdekében, és beépített „öntisztító” hőleadó rendszerrel van felszerelve. Három modulból áll, amelyek mindegyike szellőztető és nem kondenzáló szeleppel ellátott, és védett a véletlen behatásokkal szemben. A konzol és az optikai modulok közötti forgórendszer csuklós alumíniumból készül, a konzolba beépített goniométerrel, amely megkönnyíti a tájolás szabályozását és a rögzítést egy süllyesztett csavarral, amely biztosítja az egyes modulok feszességét az idő múlásával. A fényszóró 4000 K vagy 5700 K színhőmérséklettel, valamint CRI>70, CRI>80 vagy CRI>90 (TLCI>80) színvisszaadással érhető el. A termékcsalád 6-féle típusú körkörös optikát tartalmaz, 8°-tól 40°-ig, 1 szimmetrikus/elliptikus optikát és 2 aszimmetrikus optikát. A GEWISS által kifejlesztett T.I.R.Ex optikai rendszer, amely nagy átláthatóságú PMMA HT lencsékkel rendelkezik, lehetővé teszi a fénysugár teljes körű vezérlését, ami a tervezési környezetben széles körű rugalmasságot, valamint kiváló minőségi és mennyiségi teljesítményt tesz lehetővé. A tápegység doboza az élkonzolra szerelhető vagy távolról is működtethető, és akár 10 kV túlfeszültséggel szemben is védett, RCCB vagy általános módban egyaránt, egyetlen kábellel. A termékcsalád DALI2 vagy DMX-RDM tápegységet tartalmaz, amely maximális rugalmasságot biztosít még az összetett lámpakészletek kialakításánál is.

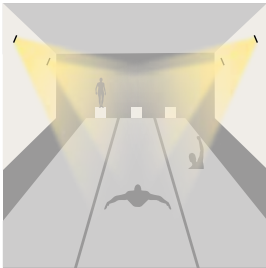
ALKALMAZÁSOK



Küzdőtér



Szabadtéri sport



Beltéri sport

FÉNYSUGÁR ELOSZLÁSA



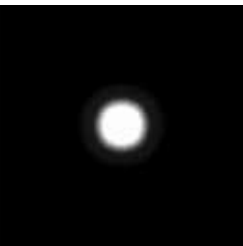
Körkörös 8°



Körkörös 10°



Körkörös 15°



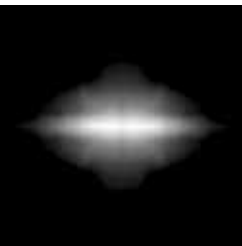
Körkörös 20°



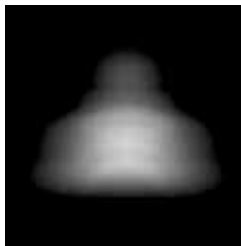
Körkörös 30°



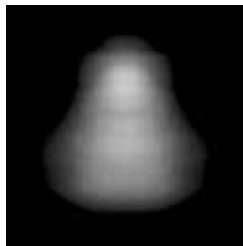
Körkörös 40°



Elliptikus 20°x80°



Aszimmetrikus 45°



Aszimmetrikus 60°

IK
08

IP
66

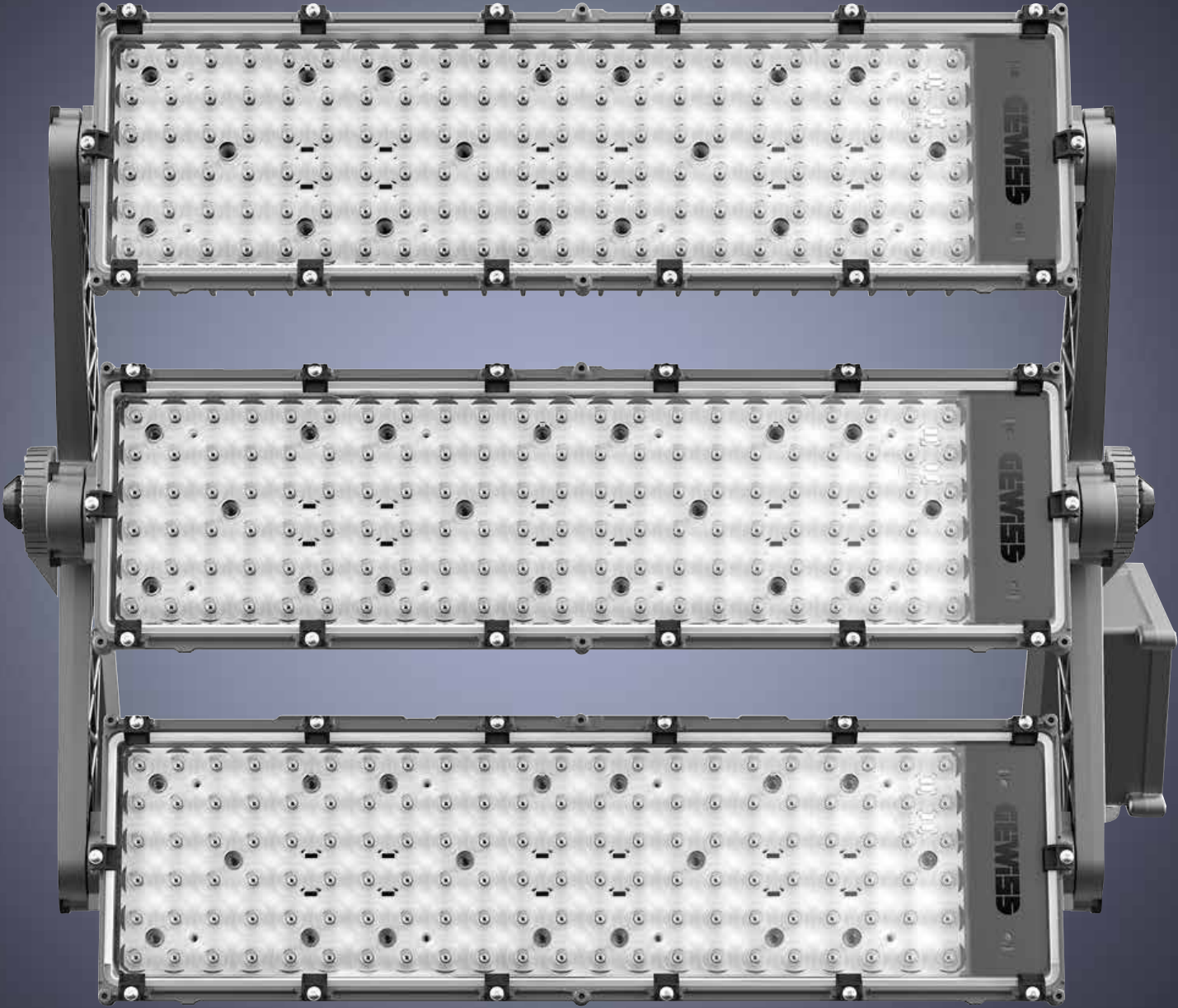
*

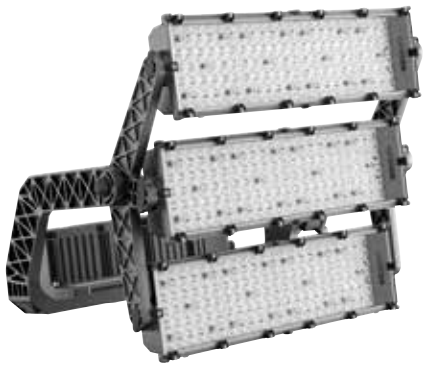
5 év

*

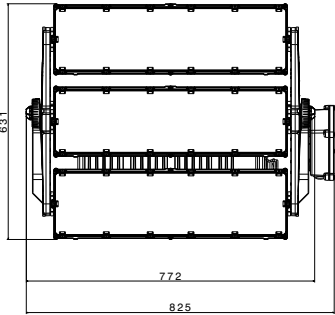
DIN 18032-3
*

* Jóváhagyás alatt

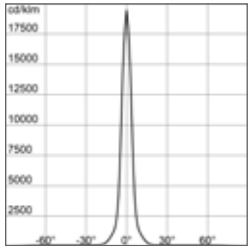




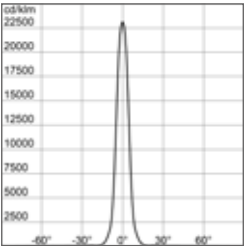
MÉRET



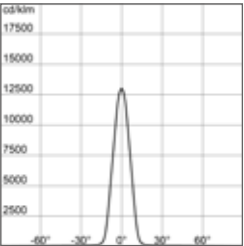
FOTOMETRIA



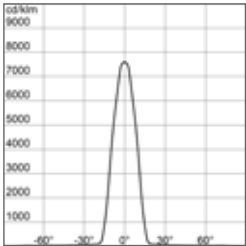
Körkörös 8°



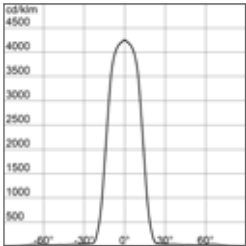
Körkörös 10°



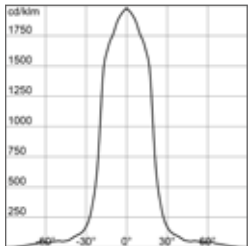
Körkörös 15°



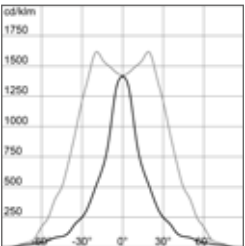
Körkörös 20°



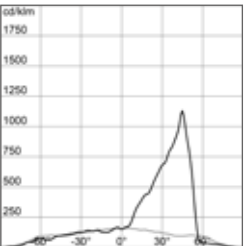
Körkörös 30°



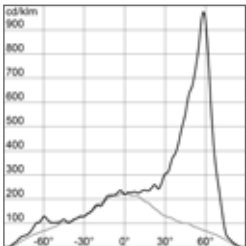
Körkörös 40°



Elliptikus 20°x80°



Aszimmetrikus 45°



Aszimmetrikus 60°

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

Alkalmazás	Beltéri/kültéri
Szín	Grafitzürke
Forrás	Nem cserélhető LED
Energiafogyasztás	1450 W
Élettartam	L90B10(Tq25°C)=40.000h L80B10(Tq25°C)=75.000h
Tömeg	32 kg
Garancia	5 év
Üzemi hőmérséklet	-25 °C ÷ +50 °C

OPTIKAI ÉS VILÁGÍTÁSI JELLEMZŐK

Optika	6 körkörös - 2 aszimmetrikus - 1 elliptikus
Fényáram	Legfeljebb 175 Klm
Fényhatásfok	Legfeljebb 121 lm/W
Színhőmérséklet	4000 K – 5700 K
Színvisszaadási index	CRI >70 - CRI >80 - CRI 90 TLCI >80 CRI > 70 SDCM = 5 CRI > 80 SDCM = 3 CRI 90 SDCM = 3
Standard eltérés színegyensúly	

ANYAGOK

Burkolat	Öntött alumínium
Képernyő	4 mm vastag edzett üveg előrész
Optikai egység	T.I.R.Ex. PMMA HT lencse
Külső csavarok	Rozsdamentes acél
Színbevonat	Poliészter porbevonattal KÜLTÉRI alkalmazáshoz

FELSZERELÉS ÉS KARBANTARTÁS

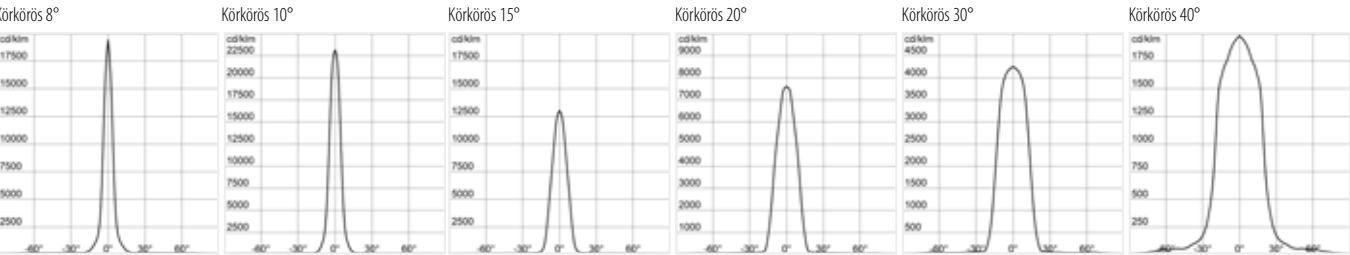
Felszerelés és beállítás típusa	Világítási oszlop - Fal
Dőlés	A termékre már felszerelt állítható goniometrikus skálával rendelkezik
Kábelezés	Többpólusú kábel a projektor és a tápegység között
Meghajtó doboz	Külső
A szélnek kitett legnagyobb terület	0,36 m²

ELEKTROMOS JELLEMZŐK ÉS A FÉNYKEZELÉS

Tápfeszültség	220÷240 V/400 V
Névleges frekvencia	50/60 Hz
Tápellátás	Kizárva
Védőberendezés	DM 10KV / CM 10KV
Vezérlőrendszer	DALI2 o DMX
Szigetelési osztály	Osztály I.



Stadium PRO | 3 - Körkörös optika



I. OSZTÁLY						
Kód	Optika	Színvisszaadási index (CRI)	A készülék fényárama (lm)	Energiafogyasztás (W)	Hatásfok (lm/W)	Színhőmérséklet (CCT)
GWP3331AN740	Körkörös 8°	CRI>70	160.000	1.450	110	4000 K
GWP3331AN757	Körkörös 8°	CRI>70	160.000	1.450	110	5700 K
GWP3331AN840	Körkörös 8°	CRI>80	138.000	1.450	95	4000 K
GWP3331AN857	Körkörös 8°	CRI>80	138.000	1.450	95	5700 K
GWP3331AN957	Körkörös 8°	CRI>90 TLCI>80	118.000	1.450	81	5700 K

Kód	Optika	Színvisszaadási index (CRI)	A készülék fényárama (lm)	Energiafogyasztás (W)	Hatásfok (lm/W)	Színhőmérséklet (CCT)
GWP3331AM740	Körkörös 10°	CRI>70	175.000	1.450	121	4000 K
GWP3331AM757	Körkörös 10°	CRI>70	175.000	1.450	121	5700 K
GWP3331AM840	Körkörös 10°	CRI>80	151.000	1.450	104	4000 K
GWP3331AM857	Körkörös 10°	CRI>80	151.000	1.450	104	5700 K
GWP3331AM957	Körkörös 10°	CRI>90 TLCI>80	129.000	1.450	89	5700 K

Kód	Optika	Színvisszaadási index (CRI)	A készülék fényárama (lm)	Energiafogyasztás (W)	Hatásfok (lm/W)	Színhőmérséklet (CCT)
GWP3331AL740	Körkörös 15°	CRI>70	175.000	1.450	121	4000 K
GWP3331AL757	Körkörös 15°	CRI>70	175.000	1.450	121	5700 K
GWP3331AL840	Körkörös 15°	CRI>80	151.000	1.450	104	4000 K
GWP3331AL857	Körkörös 15°	CRI>80	151.000	1.450	104	5700 K
GWP3331AL957	Körkörös 15°	CRI>90 TLCI>80	129.000	1.450	89	5700 K

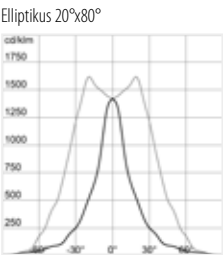
Kód	Optika	Színvisszaadási index (CRI)	A készülék fényárama (lm)	Energiafogyasztás (W)	Hatásfok (lm/W)	Színhőmérséklet (CCT)
GWP3331AH740	Körkörös 20°	CRI>70	170.000	1.450	117	4000 K
GWP3331AH757	Körkörös 20°	CRI>70	170.000	1.450	117	5700 K
GWP3331AH840	Körkörös 20°	CRI>80	147.000	1.450	101	4000 K
GWP3331AH857	Körkörös 20°	CRI>80	147.000	1.450	101	5700 K
GWP3331AH957	Körkörös 20°	CRI>90 TLCI>80	125.000	1.450	86	5700 K

Kód	Optika	Színvisszaadási index (CRI)	A készülék fényárama (lm)	Energiafogyasztás (W)	Hatásfok (lm/W)	Színhőmérséklet (CCT)
GWP3331AG740	Körkörös 30°	CRI>70	170.000	1.450	117	4000 K
GWP3331AG757	Körkörös 30°	CRI>70	170.000	1.450	117	5700 K
GWP3331AG840	Körkörös 30°	CRI>80	147.000	1.450	101	4000 K
GWP3331AG857	Körkörös 30°	CRI>80	147.000	1.450	101	5700 K
GWP3331AG957	Körkörös 30°	CRI>90 TLCI>80	125.000	1.450	86	5700 K

Kód	Optika	Színvisszaadási index (CRI)	A készülék fényárama (lm)	Energiafogyasztás (W)	Hatásfok (lm/W)	Színhőmérséklet (CCT)
GWP3331AF740	Körkörös 40°	CRI>70	160.000	1.450	110	4000 K
GWP3331AF757	Körkörös 40°	CRI>70	160.000	1.450	110	5700 K
GWP3331AF840	Körkörös 40°	CRI>80	138.000	1.450	95	4000 K
GWP3331AF857	Körkörös 40°	CRI>80	138.000	1.450	95	5700 K
GWP3331AF957	Körkörös 40°	CRI>90 TLCI>80	118.000	1.450	81	5700 K

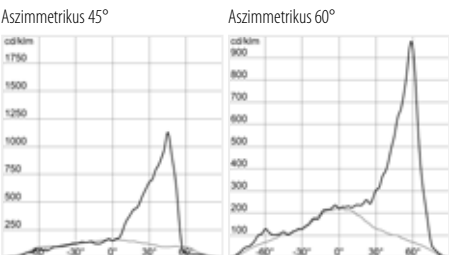
TAPEGYSEG	MEGHAJTÓ TÁMOGATÁS	RÁCS	ELLENZŐ	TÁMOGATÁS	CSATLAKOZÓ

Stadium PRO | 3 - Elliptikus optika



I. OSZTÁLY						
Kód	Optika	Színvisszaadási index (CRI)	A készülék fényárama (lm)	Energiafogyasztás (W)	Hatásfok (lm/W)	Színhőmérséklet (CCT)
GWP3331AA740	Elliptikus 20°x80°	CRI>70	160.000	1.450	110	4000 K
GWP3331AA757	Elliptikus 20°x80°	CRI>70	160.000	1.450	110	5700 K
GWP3331AA840	Elliptikus 20°x80°	CRI>80	138.000	1.450	95	4000 K
GWP3331AA857	Elliptikus 20°x80°	CRI>80	138.000	1.450	95	5700 K
GWP3331AA957	Elliptikus 20°x80°	CRI>90 TLCI>80	118.000	1.450	81	5700 K

Stadium PRO | 3 - Aszimmetrikus optika



I. OSZTÁLY						
Kód	Optika	Színvisszaadási index (CRI)	A készülék fényárama (lm)	Energiafogyasztás (W)	Hatásfok (lm/W)	Színhőmérséklet (CCT)
GWP3331AB740	Aszimmetrikus 45°	CRI>70	150.000	1.450	103	4000 K
GWP3331AB757	Aszimmetrikus 45°	CRI>70	150.000	1.450	103	5700 K
GWP3331AB840	Aszimmetrikus 45°	CRI>80	130.000	1.450	90	4000 K
GWP3331AB857	Aszimmetrikus 45°	CRI>80	130.000	1.450	90	5700 K
GWP3331AB957	Aszimmetrikus 45°	CRI>90 TLCI>80	111.000	1.450	77	5700 K

Kód	Optika	Színvisszaadási index (CRI)	A készülék fényárama (lm)	Energiafogyasztás (W)	Hatásfok (lm/W)	Színhőmérséklet (CCT)
GWP3331AC740	Aszimmetrikus 60°	CRI>70	140.000	1.450	97	4000 K
GWP3331AC757	Aszimmetrikus 60°	CRI>70	140.000	1.450	97	5700 K
GWP3331AC840	Aszimmetrikus 60°	CRI>80	121.000	1.450	83	4000 K
GWP3331AC857	Aszimmetrikus 60°	CRI>80	121.000	1.450	83	5700 K
GWP3331AC957	Aszimmetrikus 60°	CRI>90 TLCI>80	103.000	1.450	71	5700 K

TAPEGYSEG	MEGHAJTÓ TÁMOGATÁS	RÁCS	ELLENZŐ	TÁMOGATÁS	CSATLAKOZÓ

Kód	Leírás
GWP30031	DALI TÁPEGYSÉG 230 V - 400V
GWP30032	DMX TÁPEGYSÉG 230 V - 400V
GWP30001	MEGHAJTÓ TARTÓKONZOL
GWP30002	RÁCS
GWP30003	ELLENZŐ
GWP30004	RED DOT TÁMOGATÁS
GWP30006	STADIUM PRO ÜVEGCSEREKÉSZLET
GWP20004	12 TÚS GW CSATLAKOZTATÓ CSATLAKOZÓ
GWP20005	KÁBELTEKERCS (50 m)



SZOFTVER



BIM
LIBRARY

A BIM egy online szoftver, amely bármilyen internethez csatlakoztatott eszközön (okostelefonon, táblagépen vagy számítógépen) használható, és segítségével letöltheti a GEWISS termékek BIM modelljeit.



RELUX
PLUGIN

Bővítmény a GEWISS termékekkel végzett professzionális megvilágítás-tervezéshez, a Relux® szoftverrel való használathoz.



DIALUX
PLUGIN

Bővítmény a GEWISS termékekkel végzett professzionális megvilágítás-tervezéshez, a Dialux® szoftverrel való használathoz.



REVIT
PLUGIN

Bővítmény a BIM projektek GEWISS termékekkel való megvalósításához, a Revit® szoftverrel való használathoz.

A GEWISS AZ ÖN SZOLGÁLATÁBAN

TERVEZŐ CSAPAT

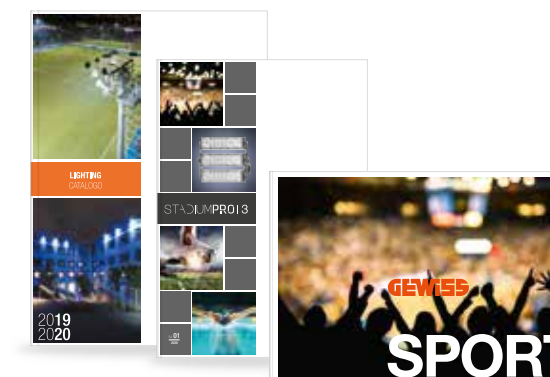
Az elektromos vagy világítási rendszerek tervezésében segítséget nyújtva Önnek a GEWISS szaktervezőket biztosít, akik megválaszolják kérdéseit, együttműködnek Önnel a tervezés kialakítása során, és minőséget és professzionális megközelítést kínálnak.

WWW.GEWISS.COM

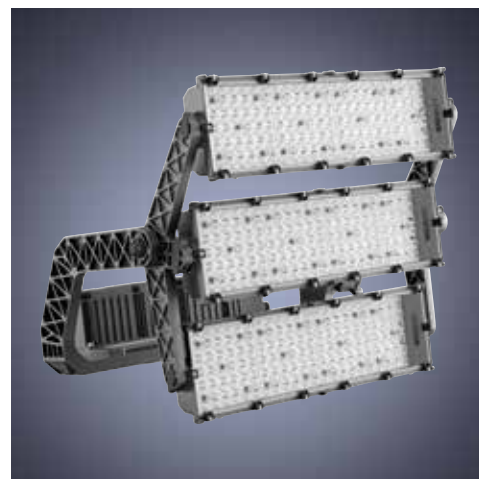
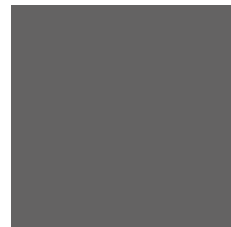


Weboldalunk folyamatosan fejlődik annak biztosítása érdekében, hogy mindig naprakész információk és hasznos munkaeszközök álljanak az Ön rendelkezésére. Ezek bármikor letölthetők és online megtekinthetők. Ebben a szakaszban elkészítheti saját egyéni katalógusát, és elmentheti kedvenc termékeit és szolgáltatásait, így időt spórolhat meg, amikor megtekinti őket, vagy egyszerűen, archívumként tárolhatja őket a projektekhez.

DOKUMENTÁCIÓ



A GEWISS különböző típusú dokumentációt fejleszt ki az egyes termékekhez és megoldási lehetőségekhez, a műszaki adatlapoktól és specifikációktól kezdve a szórólapokig, a családi vagy szolgáltatási brosrákig, illetve a különböző alkalmazási területekhez készült megoldási katalógusokhoz, betekintést nyújtva az integrált megoldásokba és az IoT lehetőségekbe. A szükséges dokumentációt kérje az Ön megbízható üzleti tanácsadójától, vagy látogasson el a gewiss.com weboldalra.



GEWISS

Gewiss Hungária KFT

1107 Budapest - Ceglédi út 2
Tel. +36 1 951 1496
gewiss@gewiss.hu - www.gewiss.com

GEWISS S.p.A.

Székhely: Via A. Volta, 1
24069 CENATE SOTTO BG - Olaszország
Tel.: +39 035 946 111 - Fax. +39 035 945 222
gewiss@gewiss.com - www.gewiss.com

Egyetlen részvényes társaság - Bergamói cégnyilvántartás/VAT/adószám: (IT) 00385040167
Gazdasági és közigazgatási index 107496 - Alaptőke 60 000 000,00 euró teljes összeg befizetve

Látogasson el a www.gewiss.com weboldalra, és kövessen minket itt.

