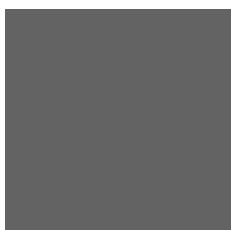
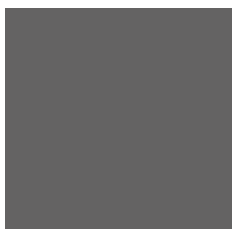


STADIUMPRO

GEWISS



Ed. **02**
2022

CUPRINS

- 4 Introducere
- 8 Avantaje
- 16 Caracteristici tehnice
- 22 Stadium PRO | 3
- 28 Stadium PRO | 2
- 34 Stadium PRO | 1
- 46 Servicii GEWISS

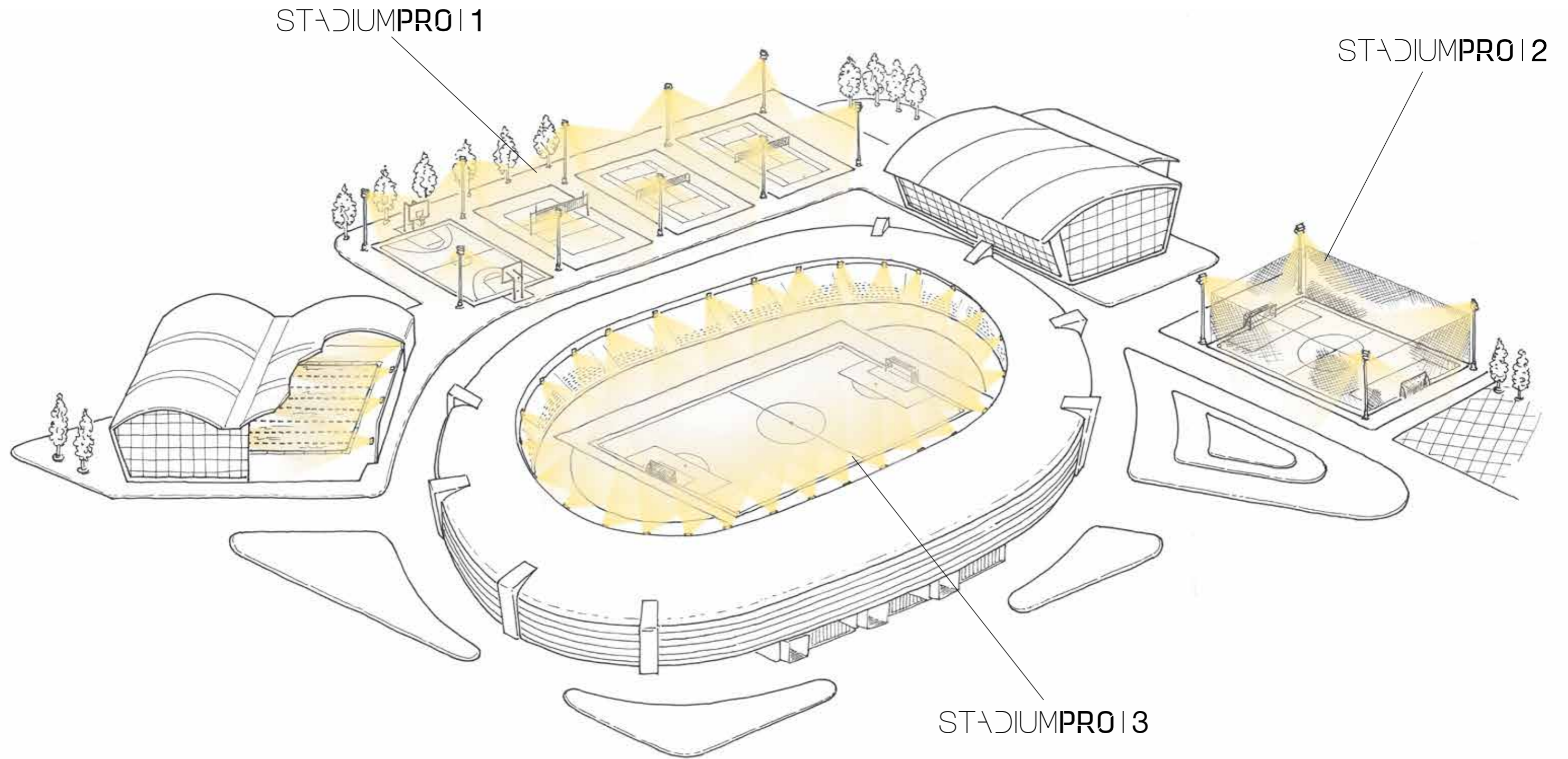


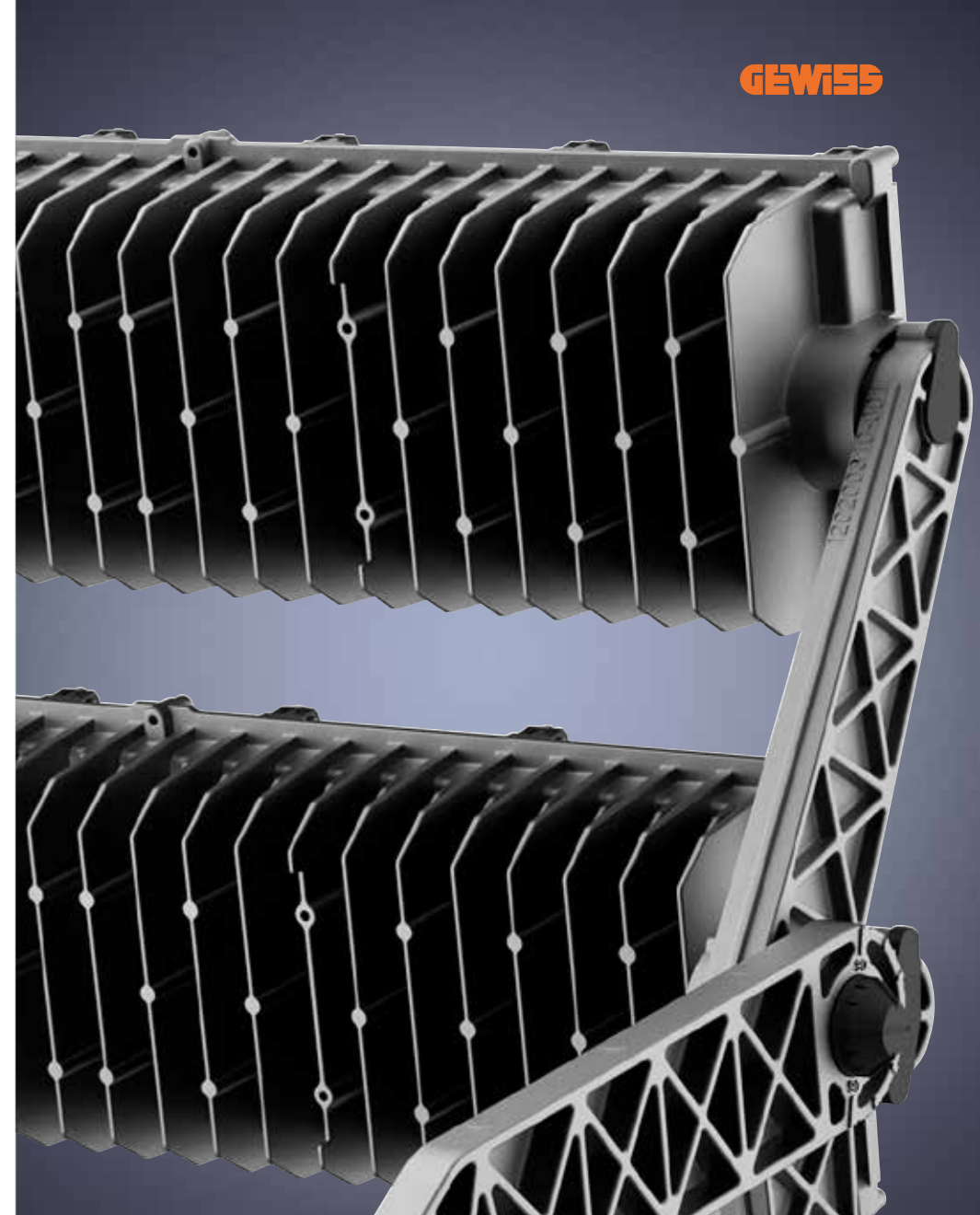
STADIUMPRO

Stadium PRO este o gamă de proiectoare cu LED-uri concepute pentru a îndeplini cele mai înalte standarde și performanțe de iluminat, destinate spațiilor care găzduiesc competiții profesionale, asigurând confort vizual atât pentru atleți, cât și pentru spectatori. Stadium

PRO oferă soluții excelente de distribuție a luminii atât pe orizontală, cât și pe verticală, astfel încât competițiile să se poată desfășura, asigurând în același timp o vizibilitate perfectă pentru arbitri, jucători, cameramani și staff tehnic, cat și un confort maxim pentru spectatori și telespectatori.

STADIUMPRO





STADIUMPRO

MODULARITATE

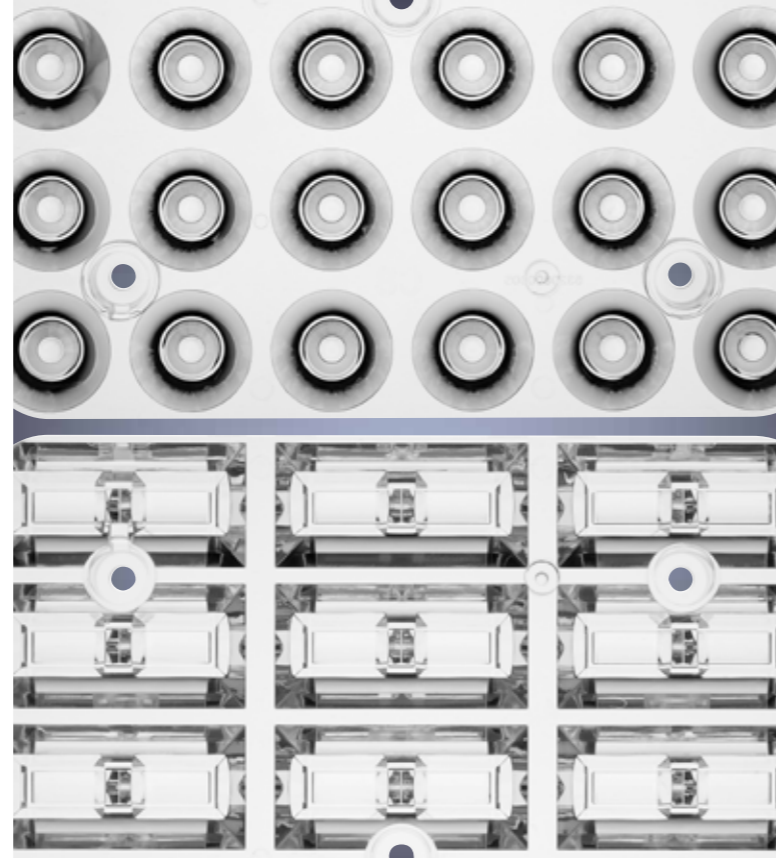
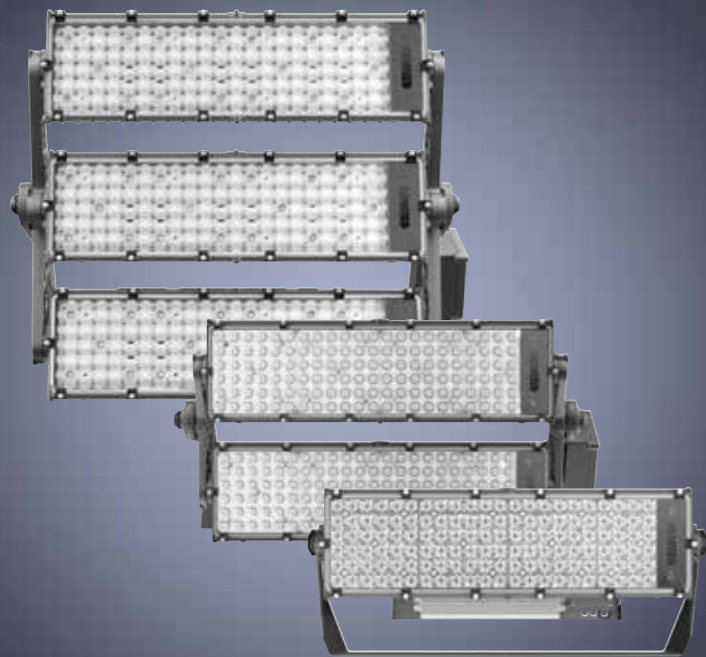
Noua gamă de proiectoare cu LED-uri Stadium PRO a fost realizată pe baza modularității unității optice, care, datorită aspectului unic proiectat pentru a optimiza disiparea naturală a căldurii, permite performanțe maxime de iluminare a LED-urilor în ceea ce privește eficiența și durata de viață.

FLEXIBILITATE

Utilizarea celor mai recente tehnologii și proiectarea unor sisteme optice precise și modulare, concepute pentru a răspunde nevoilor centrelor sportive de nivel înalt, a creat o gamă de proiectoare profesionale care pot garanta, în același timp, un control perfect al luminii și al luminozității, pentru iluminare fără compromisuri.

CONECTIVITATE

Noua gamă de proiectoare Stadium PRO este concepută pentru a comunica cu sistemele INTERACTIVE, pentru a asigura flexibilitate și control maxim pentru toate funcțiile pentru centrele sportive. Mulțumită integrării cu produsele IoT, este posibilă monitorizarea consumului, a siguranței și multe altele.

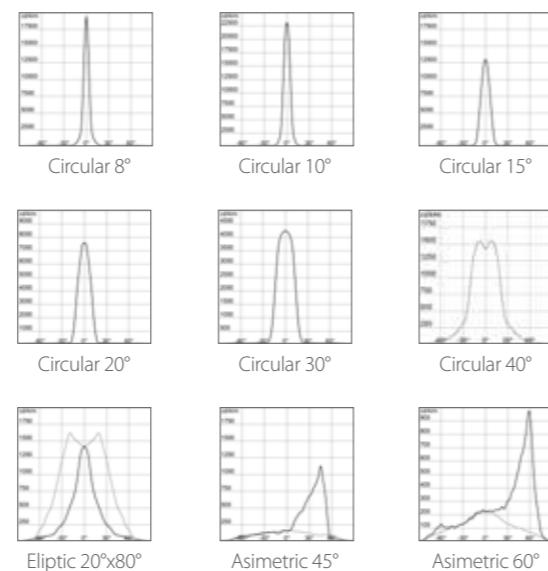


O gamă completă

Noile proiectoare cu LED de mare putere din seria Stadium PRO extind oferta adăugând la Stadium PRO | 3 două versiuni noi: Stadium PRO | 1 și Stadium PRO | 2. O gamă completă, proiectată pentru a satisface diferite nevoi de iluminat pentru fiecare centru sportiv. Gama Stadium PRO garantează performanțe ridicate de iluminare și inovații optice remarcabile, transformând întotdeauna centrul sportiv într-un loc inovator.

Optică pentru fiecare cerință

Stadium PRO este conceput cu o nouă Optică T.I.R.Ex (Reflexie internă totală extinsă) care poate îndeplini orice cerință de iluminare profesională. De altfel, gama include 9 tipuri diferite de sisteme optice. Sistemele optice cu rază îngustă sunt concepute pentru a satisface nevoile de iluminare ale centrelor sportive dedicate competițiilor. Sistemele optice asimetrice satisfac în principal nevoile de iluminare ale centrelor sportive interioare sau ale spațiilor în care este necesară montarea pe perete sau pe stâlpi cu înălțimi reduse. În cele din urmă, sistemele optice simetrice cu rază medie și mare au fost proiectate pentru iluminatul centrelor sportive exterioare / interioare, unde este necesară o uniformitate bună și iluminare pe plan orizontal.



Sistem de iluminat pentru competiții sportive

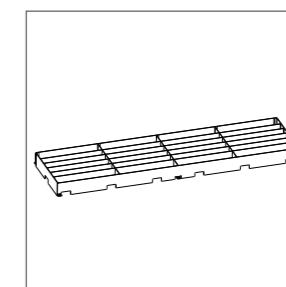
Stadium PRO este proiectat să ilumineze centrele sportive profesionale dedicate competițiilor televizate în conformitate cu standardele TLCI și HDTV. Din acest motiv, LED-urile de ultimă generație asigură atât un indice de redare a culorii optim, cât și o calitate excelentă a luminii, până la 3 pași McAdam. În cele din urmă, această gamă de proiectoare cu LED-uri este disponibilă și cu o sursă de alimentare DMX, care poate comunica cu alte sisteme pentru crearea unor seturi complexe și poate oferi flexibilitate maximă centrului sportiv pentru a se adapta la orice tip de eveniment.

Controlul total al factorului de orbire

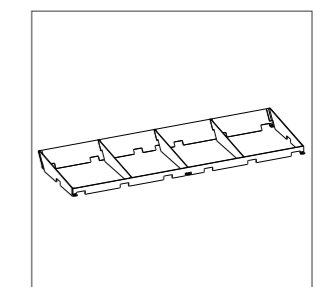
Stadium PRO este dezvoltat pentru a asigura performanțe maxime de iluminare fără a compromite confortul vizual al atleților și al spectatorilor. Proiectat pentru a îndeplini cerințe stricte ale standardelor pentru competițiile profesionale televizate, la înaltă calitate, proiectoarele cu LED-uri Stadium PRO au elemente optice concentrate, cu precizie absolută, care garantează performanțe maxime de iluminare atât pe orizontală, cât și pe verticală, uniformitate excelentă și control excelent al luminii. În plus, gama dispune și de accesorii pentru controlul luminii, cum ar fi viziera și fanta, pentru instalații în contexte dificile în care flexibilitatea maximă de poziționare nu este posibilă.



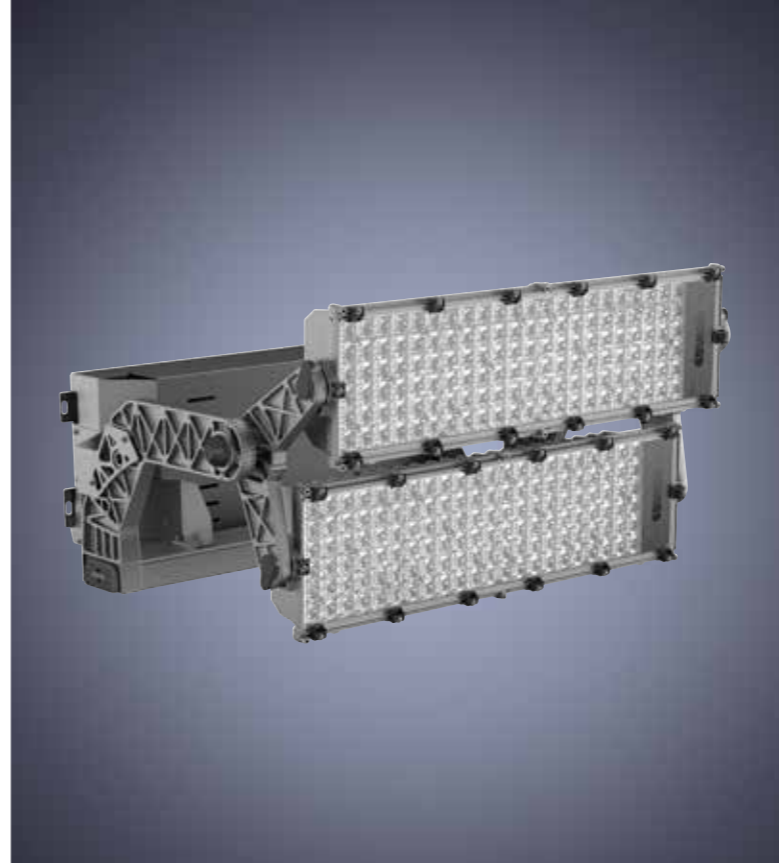
Stadium PRO



Grătar anti orbire



Vizor

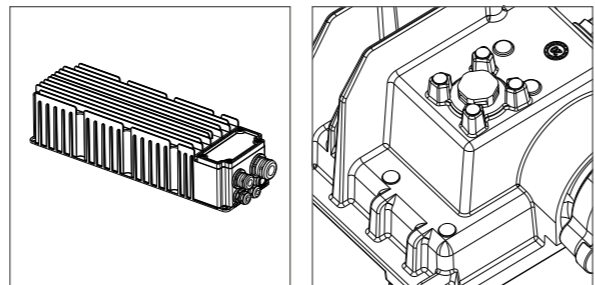


Sistem de iluminat multifuncțional

Sistemul de iluminat al unei arene trebuie să garanteze o distribuție omogenă și o vizibilitate perfectă pe teren, pentru a evita orice interferență care ar putea afecta competiția. Arenele sunt unități complexe și multifuncționale, unde lumina trebuie să garanteze siguranța spectatorilor și a personalului, controlul consumului de energie și iluminarea corectă în diferite momente ale zilei sau în funcție de evenimentul în curs de desfășurare. Utilizarea surselor cu LED permite nu doar o reducere a costurilor de operare și a întreținerii, ci și noi oportunități în ceea ce privește scenografiile luminoase, adecvate pentru diferite evenimente și spectacole, cum ar fi emisiuni, concerte și multe altele.

Fiabilitatea și durabilitatea tuturor componentelor

Folosind un proces de selecție detaliat pentru componentele echipamentelor, departamentul nostru de cercetare și de dezvoltare alege elemente cheie care îndeplinesc cele mai înalte obiective de performanță și de fiabilitate pentru fiecare clasă de produse. Durabilitatea componentelor, într-o varietate de aplicații, este verificată în laboratoarele certificate GEWISS, prin teste care simulează ciclul de viață al produsului, inclusiv pentru LED-uri și surse de alimentare electronice. Un alt exemplu îl constituie dispozitivele de ventilare și anticondensare cu membrană Gore-Tex® care gestionează presiunea internă a echipamentului pentru o fiabilitate sporită, reducând condensul prin filtrarea lichidelor și a altor contaminanți, pentru a preveni orice defecțiune a proiectoarelor.



Garanție pe o perioadă de 5 ani

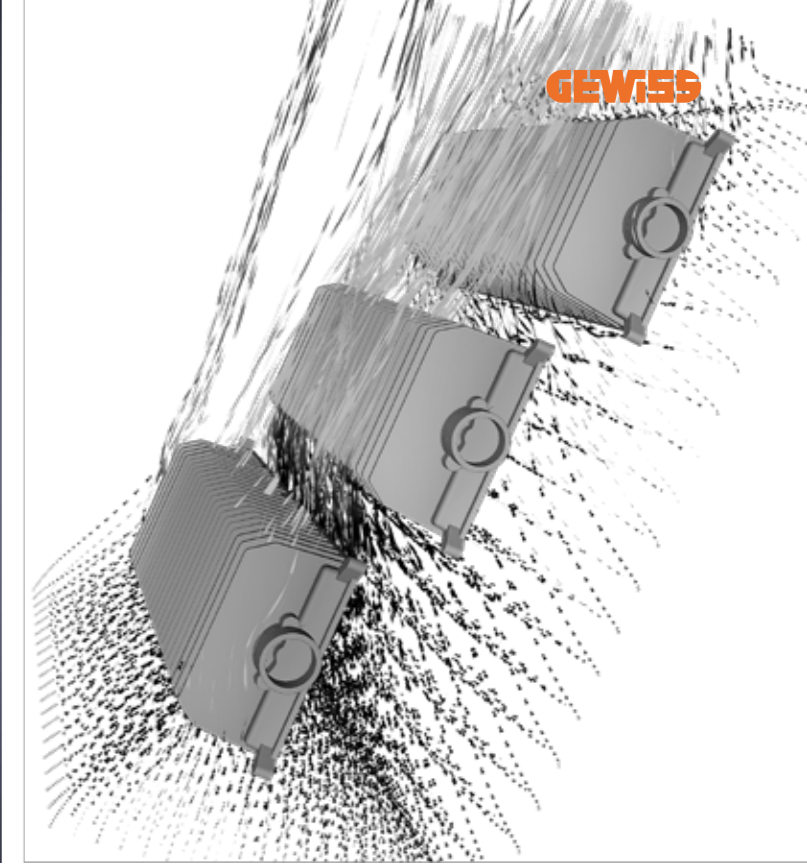
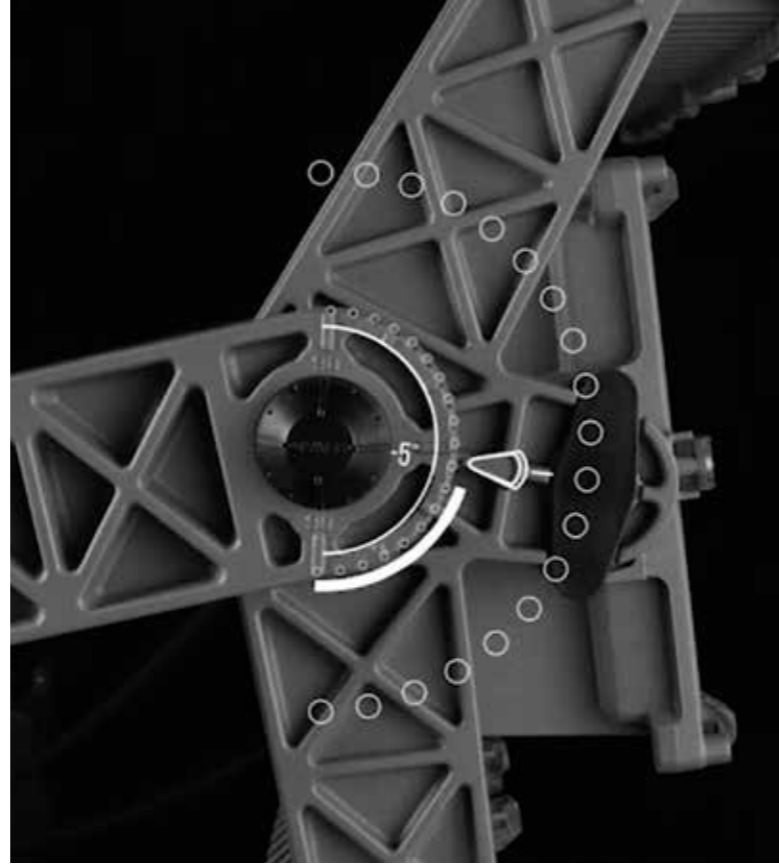
Un studiu atent de proiectare a dus la dezvoltarea de sisteme care să ofere fiabilitate maximă în orice mediu de aplicații. Prin selectarea atentă a LED-urilor de ultimă generație, a driverelor de înaltă performanță și a designului sistemului de disipare, GEWISS garantează cea mai înaltă calitate și inovație a componentelor pentru întreaga gamă Stadium PRO și pentru produsele finale timp de 5 ani. Pentru proiecte și aplicații speciale, pot fi solicitate versiuni ale produsului cu garanție extinsă.



Laboratoare de excelență

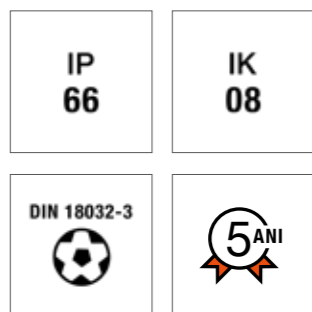
Laboratoarele GEWISS sunt certificate de IMQ (Institutul de Calitate) și de principalele organisme de standardizare internațională și au primit certificarea CFT2 pentru Centrele de testare pentru clienți. În aceste laboratoare, Stadium PRO a fost supus celor mai stricte teste pentru a certifica caracteristicile sale de rezistență, inclusiv testului de pulverizare cu sare, testelor QUV, IP și IK, testării duratei de viață și a performanței în condiții de temperatură extremă. Prin urmare, a fost certificat cu marca CE (conform directivelor Comunității Europene: LVD 2014/35/ EU - EMC1014/30/ EU – ERP 2009/125/EC) și ENEC (certificarea electrică a normelor europene). În domeniul sportiv, a obținut de asemenea certificarea DIN18032-3 pentru siguranță și utilizare fără daune, dacă este lovit de o minge.





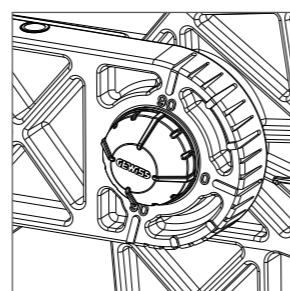
Putere excepțională

Stadium PRO este un proiector modern și robust, cu un design compact și eficient, care oferă diferite posibilități de instalare în orice context, chiar și în cele mai dificile. Structura din aluminiu turnat și sistemul practic de conectare fac ca acest proiector să fie soluția ideală pentru instalare în exterior și în interior. A fost conceput pentru a rezista oricărei condiții de mediu și oricărui impact. Respectând standardele internaționale de protecție și de rezistență la impact, Stadium PRO oferă protecție împotriva pătrunderii prafului și a apei la IP66 și rezistență la impact, la IK08 atât pentru corp, cât și pentru sticla securizată. Alegerea atentă a materialelor și a componentelor electronice asigură o siguranță deplină în timpul funcționării, garantând rezistența la șocuri și lovituri accidentale, precum și la șocuri termice și agenți atmosferici.



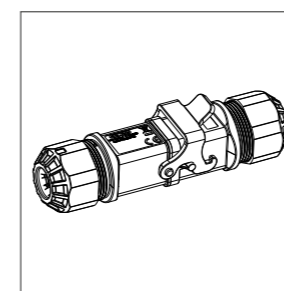
Scală goniometrică dublă

Proiectorul are o scală goniometrică integrată în suport, pentru reglarea precisă a proiecteurului pe planul orizontal și a carcasei pentru instalarea vizorului de țintire, pentru a garanta ușurința și precizia în timpul fazei de instalare și de țintire a proiectoarelor, precum și pentru montarea inversată. De asemenea, modulele optice individuale sunt fixate în siguranță cu ajutorul unui sistem cu șuruburi autofiletante, pentru a asigura fiabilitate direcțională în timp.



Conectare ușoară

Noul sistem de conectare permite o flexibilitate maximă. Noii conectorii GEWISS asigură o conexiune precisă și rapidă a produsului la sursa de alimentare. Presetupele din oțel inoxidabil instalate pe fiecare modul garantează un grad maxim de protecție IP al garniturii.



Control termic perfect pentru performanțe pe termen lung

Noul sistem de design, de ergonomie și de control termic al modulelor a fost conceput special pentru a garanta o capacitate ridicată de disipare a căldurii pentru o durată de viață mai lungă. Modulele proiectoarelor Stadium PRO sunt optimizate pentru a permite un tranzit mai bun al fluxului de aer din produs. Acest lucru permite disiparea eficientă a căldurii, garantând o durată de viață foarte lungă a proiecteurului și o fiabilitate ridicată. Are un design excepțional de eliminare a căldurii pentru a minimiza necesitatea lucrărilor de întreținere asupra componentelor electronice. Protecție la supratensiune de până la 10 KV pentru o longevitate mai mare în aplicațiile din exterior.

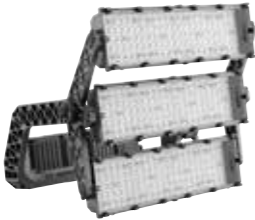
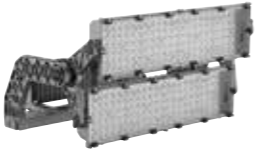

Sisteme optice avansate pentru fiecare cerință de aplicație

Nume	Fotometrie	Optică	Design optic
Circular 8°			
Circular 10°			
Circular 15°			
Circular 20°			
Circular 30°			

Nume	Fotometrie	Optică	Design optic
Circular 40°			
Eliptic 20°x80°			
Asimetric 45°			
Asimetric 60°			

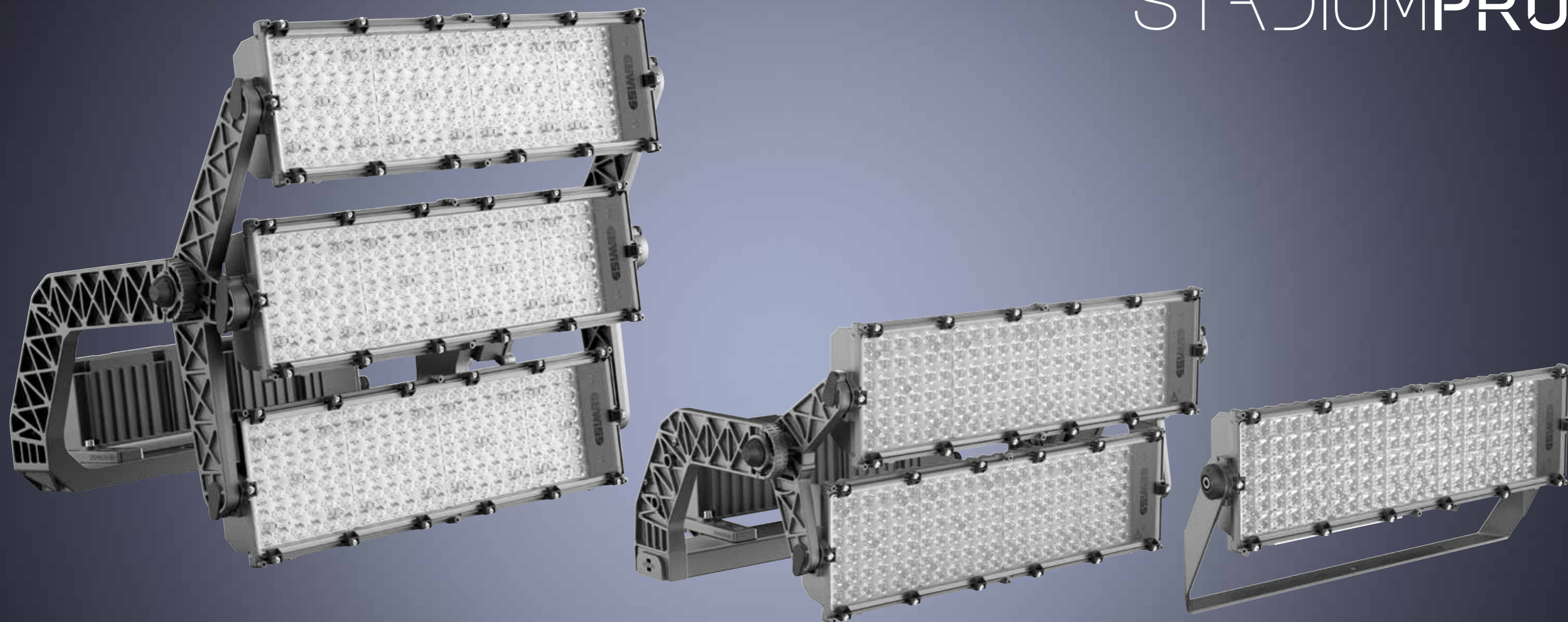


Date tehnice

			
	3M	2M	1M
Clasă de izolație	CL I		
Grad de protecție	IP66		
Rezistență la impact	IK08		
Optică	6 circulare - 2 asimetrice - 1 eliptic		
Putere	1450 W	960 W	480 W
Flux luminos	Până la 185 klm	Până la 125 klm	Până la 62 klm
Eficiență	Până la 130 lm/W		
Temperatură de culoare	4.000K - 5.700K		
Indicele de redare a culorilor (CRI)	CRI>70 - CRI>80 - CRI90 TLCI>80		
Temperatură de operare	-25 °C ÷ +50 °C		
Sursă de alimentare	220÷240V/400V 50/60Hz		220÷240V 50/60Hz
Sursă de alimentare	DALI2 - DALI - DMX - 0-10V		DALI - DMX - 0-10V
Culoare	Gri grafit acoperit cu pudră poliestică		
Rotație	Cu scală goniometrică reglabilă deja asamblată pe produs		
Cablare	Tablou electric integrat - Conector GW-Connect		
Durata de viață	L90B10(Tq25 °C)=40.000h L80B10(Tq25 °C)=75.000h		
Protecție la supratensiune	DM 10KV / CM 10KV - DM 6 kV / CM 10 kV		



STADIUMPRO





Stadium PRO | 3

Proiector de mare putere pentru iluminarea centrelor sportive profesionale televizate.

Stadium PRO | 3 este un proiector de mare putere cu LED-uri, cu emisie mare de LES (suprafață emisă de lumină), adecvat pentru iluminatul centrelor sportive pentru competiții profesionale. Proiectorul are un finisaj de culoare gri grafit cu tratament trivalent pentru rezistență maximă la oxidare și este echipat cu un sistem integrat de disipare termală cu autocurățare. Acesta este format din trei module, fiecare cu o supapă de ventilare și anticondensare, protejate împotriva impactului accidental. Sistemul de rotire dintre suport și modulele optice este trunchiat conic și creat din aluminiu, cu un goniometru integrat în suport pentru control facil al orientării și fixare cu șuruburi autofiletante, ceea ce asigură etanșeitatea fiecărui modul individual în timp. Proiectorul este disponibil în temperaturile de culoare 4.000K sau 5.700K și cu redarea culorilor CRI>70, CRI>80 sau CRI>90 (TLCI>80). Gama include și 6 tipuri de sisteme optice circulare, de la 8° la 40°, 1 element optic simetric/eliptic și 2 elemente optice asimetrice. Sistemul optic T.I.R.Ex dezvoltat de GEWISS, cu lentile PMMA HT cu grad ridicat de transparentă, permite control total asupra fasciculului de lumină, permițând flexibilitate amplă în mediul de proiectare, cu performanțe calitative și cantitative ridicate. Tabloul electric poate fi fixat pe marginile suportului sau de la distanță, este imun la supratensiuni de până la 10KV atât în modul RCCB, cât și în modul obișnuit, cu un singur cablu. Gama include o sursă de alimentare DALI2 sau DMX-RDM, pentru a permite o flexibilitate maximă în crearea chiar și a seturilor de lumină complexe.

- IK 08
- IP 66
-
- 5 ANI
-
- DIN 18032-3
-

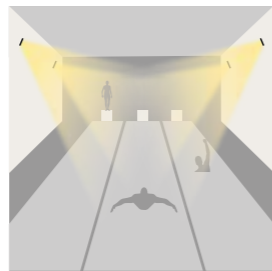
APLICAȚII



Arene

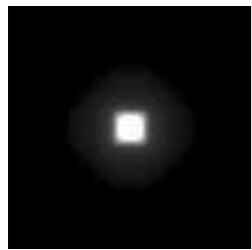


Centre sportive
exterioare

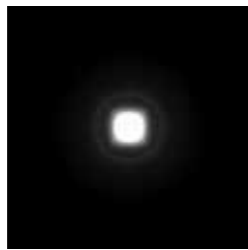


Centre sportive
interioare

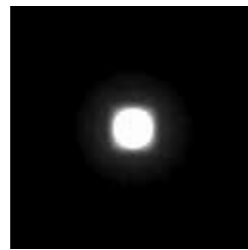
DISTRIBUȚIA FASCICULULUI LUMINOS



Circular 8°



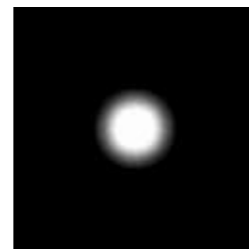
Circular 10°



Circular 15°



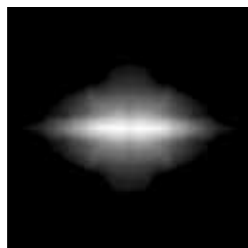
Circular 20°



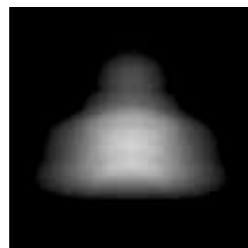
Circular 30°



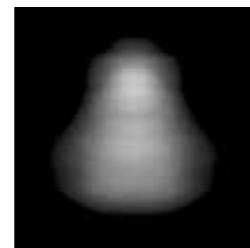
Circular 40°



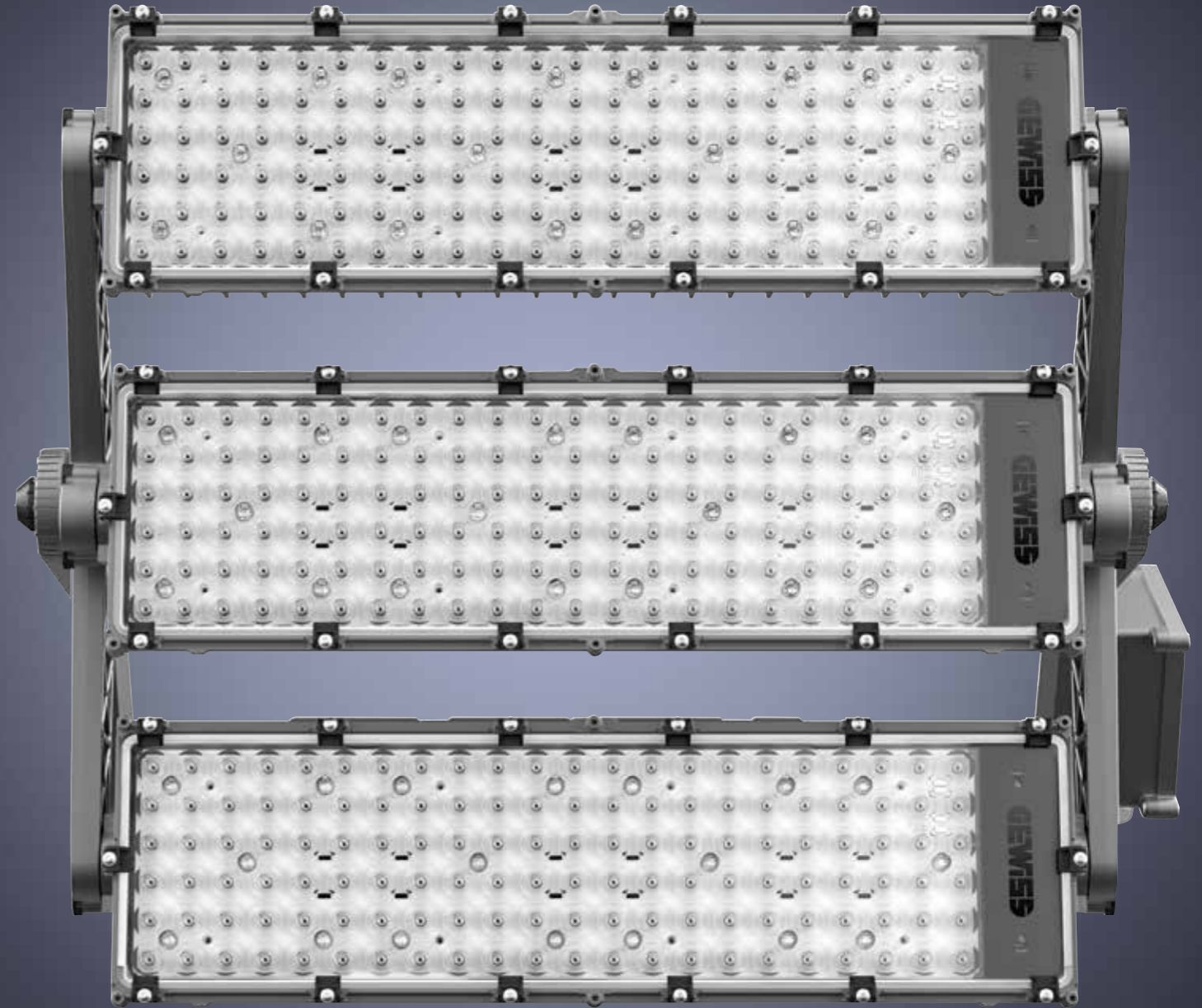
Eliptic 20°x80°

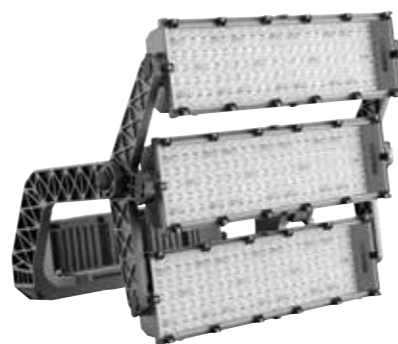


Asimetric 45°

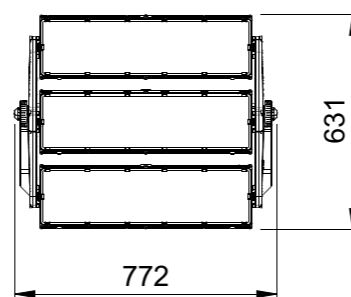


Asimetric 60°





DIMENSIUNE



INFORMAȚII GENERALE

Aplicație	Intern/Extern
Culoare	Gri grafit
Sursă	LED - neînlocuibil
Consum de putere	1450W
Durata de viață	L90B10(Tq25 °C)=40.000h L80B10(Tq25 °C)=75.000h
Greutate	30 Kg
Garanție	5 ani
Temperatură de operare	-25 °C ÷ +50 °C

CARACTERISTICI OPTICE ȘI LUMINOTEHNICE

Optică	6 circulare - 2 asimetrică - 1 eliptic
Flux luminos	Până la 185Klm
Eficiență luminoasă	Până la 130 lm/W
Temperatura de culoare	4000K - 5700K
Indicele de redare a culorilor	CRI >70 - CRI >80 - CRI 90 TLCl >80 CRI > 70 SDCM = 5 CRI > 80 SDCM = 3 CRI 90 SDCM = 3
Deviație standard a culorilor	CRI > 70 SDCM = 5 CRI > 80 SDCM = 3 CRI 90 SDCM = 3

MATERIALE

Corp	Aluminiu turnat sub presiune
Ecran	Panou frontal din sticlă câlită de 4 mm / nanoacoperire antireflex
Unitate optică	T.I.R.Ex. Lentile PMMA HT
Șuruburi externe	Oțel inoxidabil
Finisaj în culori	EXTERIOR - Acoperire cu pudră poliesterică

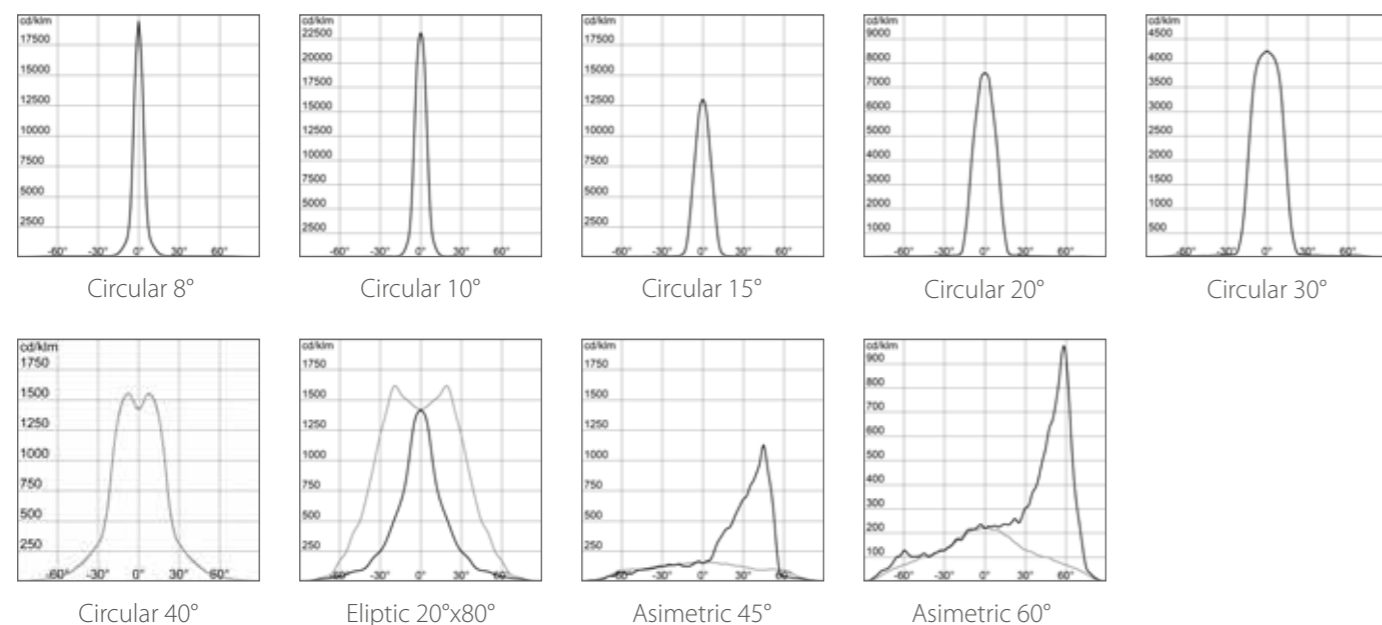
INSTALARE ȘI ÎNTREȚINERE

Instalare și tip asamblare	Stâlp de iluminat – Perete
Înclinare	Cu scală goniometrică reglabilă deja asamblată pe produs
Cablare	Conector GW-Connect între proiectoare și unitatea de alimentare cu energie
Cutie driver	Exterior
Suprafața maximă expusă la vânt	0,36 m²

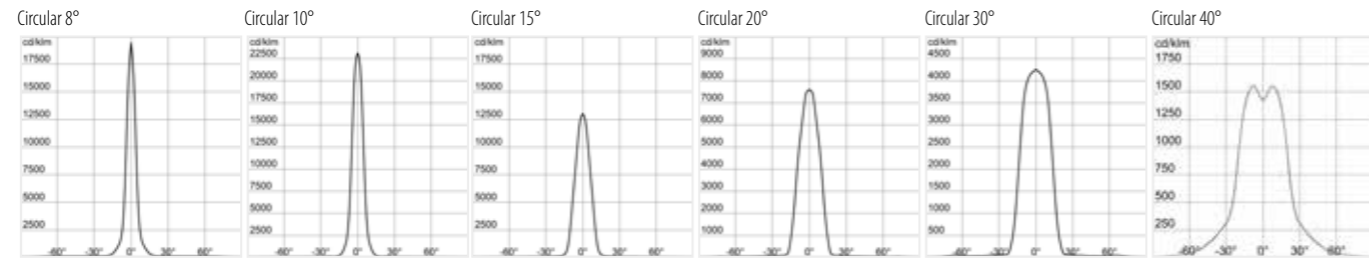
CARACTERISTICI ELECTRICE ȘI CONTROLUL LUMINII

Tensiune de alimentare	220÷240V/400V
Frecvență nominală	50/60 Hz
Sursă de alimentare	Trebuie comandat separat
Dispozitiv de protecție	DM 10KV / CM 10KV - DM 6KV / CM 10KV
Sistem de control	DALI2 - DALI - DMX - 0-10V
Clasă de izolație	Clasa I

FOTOMETRIE



Stadium PRO | 3 – Optică circulară



CLASA I

Cod	Optică	Indicele de redare a culorilor (CRI)	Temperatura de culoare (CCT)
GWP3331AN740	Circular 8°	CRI>70	4.000K
GWP3331AN757	Circular 8°	CRI>70	5.700K
GWP3331AN840	Circular 8°	CRI>80	4.000K
GWP3331AN857	Circular 8°	CRI>80	5.700K
GWP3331AN957	Circular 8°	CRI>90 TLCl>80	5.700K

Cod	Optică	Indicele de redare a culorilor (CRI)	Temperatura de culoare (CCT)
GWP3331AM740	Circular 10°	CRI>70	4.000K
GWP3331AM757	Circular 10°	CRI>70	5.700K
GWP3331AM840	Circular 10°	CRI>80	4.000K
GWP3331AM857	Circular 10°	CRI>80	5.700K
GWP3331AM957	Circular 10°	CRI>90 TLCl>80	5.700K

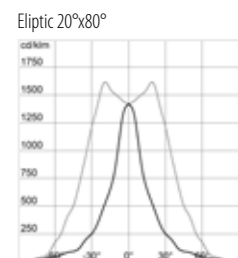
Cod	Optică	Indicele de redare a culorilor (CRI)	Temperatura de culoare (CCT)
GWP3331AL740	Circular 15°	CRI>70	4.000K
GWP3331AL757	Circular 15°	CRI>70	5.700K
GWP3331AL840	Circular 15°	CRI>80	4.000K
GWP3331AL857	Circular 15°	CRI>80	5.700K
GWP3331AL957	Circular 15°	CRI>90 TLCl>80	5.700K

Cod	Optică	Indicele de redare a culorilor (CRI)	Temperatura de culoare (CCT)
GWP3331AH740	Circular 20°	CRI>70	4.000K
GWP3331AH757	Circular 20°	CRI>70	5.700K
GWP3331AH840	Circular 20°	CRI>80	4.000K
GWP3331AH857	Circular 20°	CRI>80	5.700K
GWP3331AH957	Circular 20°	CRI>90 TLCl>80	5.700K

Cod	Optică	Indicele de redare a culorilor (CRI)	Temperatura de culoare (CCT)
GWP3331AG740	Circular 30°	CRI>70	4.000K
GWP3331AG757	Circular 30°	CRI>70	5.700K
GWP3331AG840	Circular 30°	CRI>80	4.000K
GWP3331AG857	Circular 30°	CRI>80	5.700K
GWP3331AG957	Circular 30°	CRI>90 TLCl>80	5.700K

Cod	Optică	Indicele de redare a culorilor (CRI)	Temperatura de culoare (CCT)
GWP3331AF740	Circular 40°	CRI>70	4.000K
GWP3331AF757	Circular 40°	CRI>70	5.700K
GWP3331AF840	Circular 40°	CRI>80	4.000K
GWP3331AF857	Circular 40°	CRI>80	5.700K
GWP3331AF957	Circular 40°	CRI>90 TLCl>80	5.700K

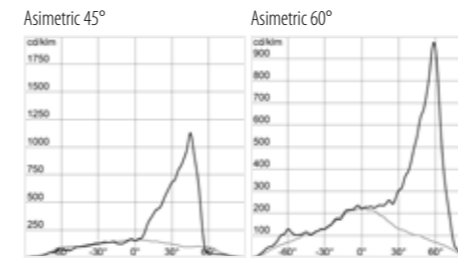
Spatium PRO | 3 - Optică eliptică



CLASA I

Cod	Optică	Indicele de redare a culorilor (CRI)	Temperatura de culoare (CCT)
GWP3331AA740	Eliptic 20°x80°	CRI>70	4.000K
GWP3331AA757	Eliptic 20°x80°	CRI>70	5.700K
GWP3331AA840	Eliptic 20°x80°	CRI>80	4.000K
GWP3331AA857	Eliptic 20°x80°	CRI>80	5.700K
GWP3331AA957	Eliptic 20°x80°	CRI>90 TLCl>80	5.700K

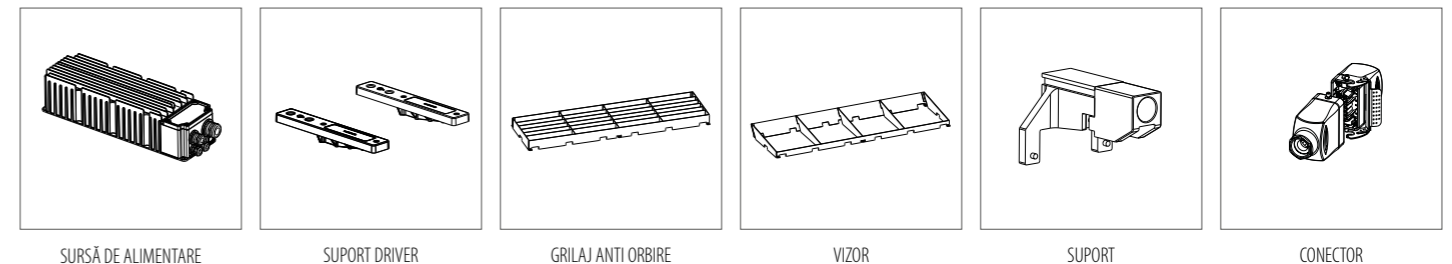
Spatium PRO | 3 - Optică asimetrică



CLASA I

Cod	Optică	Indicele de redare a culorilor (CRI)	Temperatura de culoare (CCT)
GWP3331AB740	Asimetric 45°	CRI>70	4.000K
GWP3331AB757	Asimetric 45°	CRI>70	5.700K
GWP3331AB840	Asimetric 45°	CRI>80	4.000K
GWP3331AB857	Asimetric 45°	CRI>80	5.700K
GWP3331AB957	Asimetric 45°	CRI>90 TLCl>80	5.700K

Cod	Optică	Indicele de redare a culorilor (CRI)	Temperatura de culoare (CCT)
GWP3331AC740	Asimetric 45°	CRI>70	4.000K
GWP3331AC757	Asimetric 45°	CRI>70	5.700K
GWP3331AC840	Asimetric 45°	CRI>80	4.000K
GWP3331AC857	Asimetric 45°	CRI>80	5.700K
GWP3331AC957	Asimetric 45°	CRI>90 TLCl>80	5.700K



Cod	Descriere
GWP30031	SURSĂ DE ALIMENTARE DALI 230V-400V
GWP30032	SURSĂ DE ALIMENTARE - DMX 230V-400V
GWP30030	KIT DE CONEXIUNE LA UNITATEA DE ALIMENTARE
GWP30033	SURSĂ DE ALIMENTARE DALI
GWP30035	SURSĂ DE ALIMENTARE 0-10V
GWP30015	SURSĂ DE ALIMENTARE SINGUR DALI
GWP30017	SURSĂ DE ALIMENTARE SINGUR 0-10V
GWP30001	BRĂȚ SUPOORT DRIVER
GWP30005	BRĂȚ SUPOORT DRIVER BOX
GWP30013	SUPORT 3 SURSĂ DE ALIMENTARE SINGURI
GWP20004	CONECTOR GW CONNNECT 12 PINI
GWP20005	CABLU (50 mt)
GWP30002	GRILAJ ANTI ORBIRE
GWP30003	VIZOR
GWP30004	SUPORT RED DOT
GWP30006	KIT DE ÎNLOCUIRE PENTRU STICLA CIRCULARĂ ELIPTICĂ
GWP30009	KIT DE ÎNLOCUIRE PENTRU STICLA ASIMETRICĂ



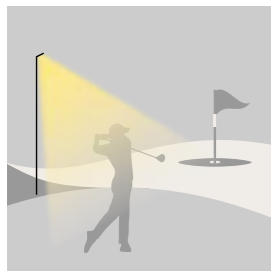
Stadium PRO | 2

Proiector de mare putere pentru iluminarea centrelor sportive profesionale și semiprofesionale.

Stadium PRO | 2 este un proiector de mare putere cu LED-uri, cu emisie mare de LES (suprafață emisă de lumină), adecvat pentru iluminatul centrelor sportive pentru competiții profesionale. Proiectorul are un finisaj de culoare gri grafit cu tratament trivalent pentru rezistență maximă la oxidare și este echipat cu un sistem integrat de disipare termală cu autocurățare. Acesta este format din două module, fiecare cu o supapă de ventilare și anti-condensare, protejate împotriva impactului accidental. Sistemul de rotire dintre suport și modulele optice este trunchiat conic și creat din aluminiu, cu un goniometru integrat în suport pentru control facil al orientării și fixare cu șuruburi autofiletante, ceea ce asigură etanșeitatea fiecărui modul individual în timp. Proiectorul este disponibil în temperaturile de culoare 4.000K sau 5.700K și cu redarea culorilor CRI>70, CRI>80 sau CRI>90 (TLCI>80). Gama include și 6 tipuri de sisteme optice circulare, de la 8° la 40°, 1 element optic simetric/eliptic și 2 elemente optice asimetrice. Sistemul optic T.I.R.Ex dezvoltat de GEWISS, cu lentile PMMA HT cu grad ridicat de transparență, permite control total asupra fasciculului de lumină, permițând flexibilitate amplă în mediul de proiectare, cu performanțe calitative și cantitative ridicate. Tabloul electric poate fi fixat pe marginile suportului sau de la distanță, este imun la supratensiuni de până la 10KV atât în modul RCCB, cât și în modul obișnuit, cu un singur cablu. Gama include o sursă de alimentare DALI2 sau DMX-RDM, pentru a permite o flexibilitate maximă în crearea chiar și a seturilor de lumină complexe.

- IK 08
- IP 66
-
- 5 ANI
-
- DIN 18032-3
-

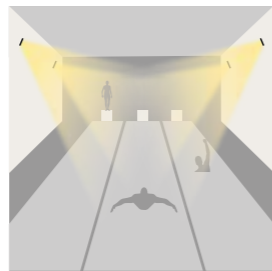
APLICAȚII



Zonă sportivă



Arene

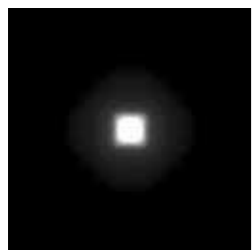


Centre sportive interioare

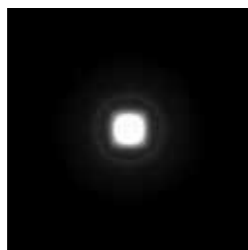


Centre sportive exterioare

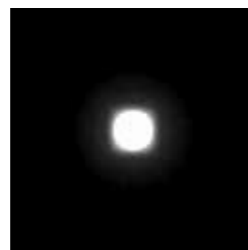
DISTRIBUȚIA FASCICULULUI LUMINOS



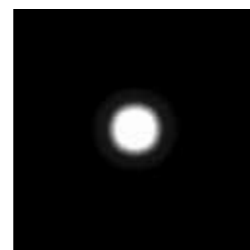
Circular 8°



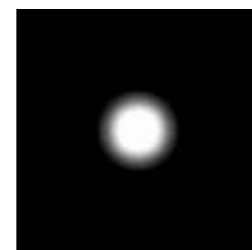
Circular 10°



Circular 15°



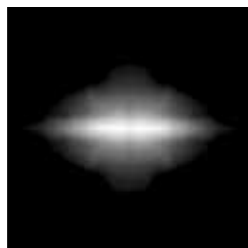
Circular 20°



Circular 30°



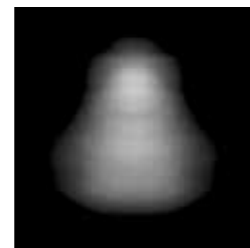
Circular 40°



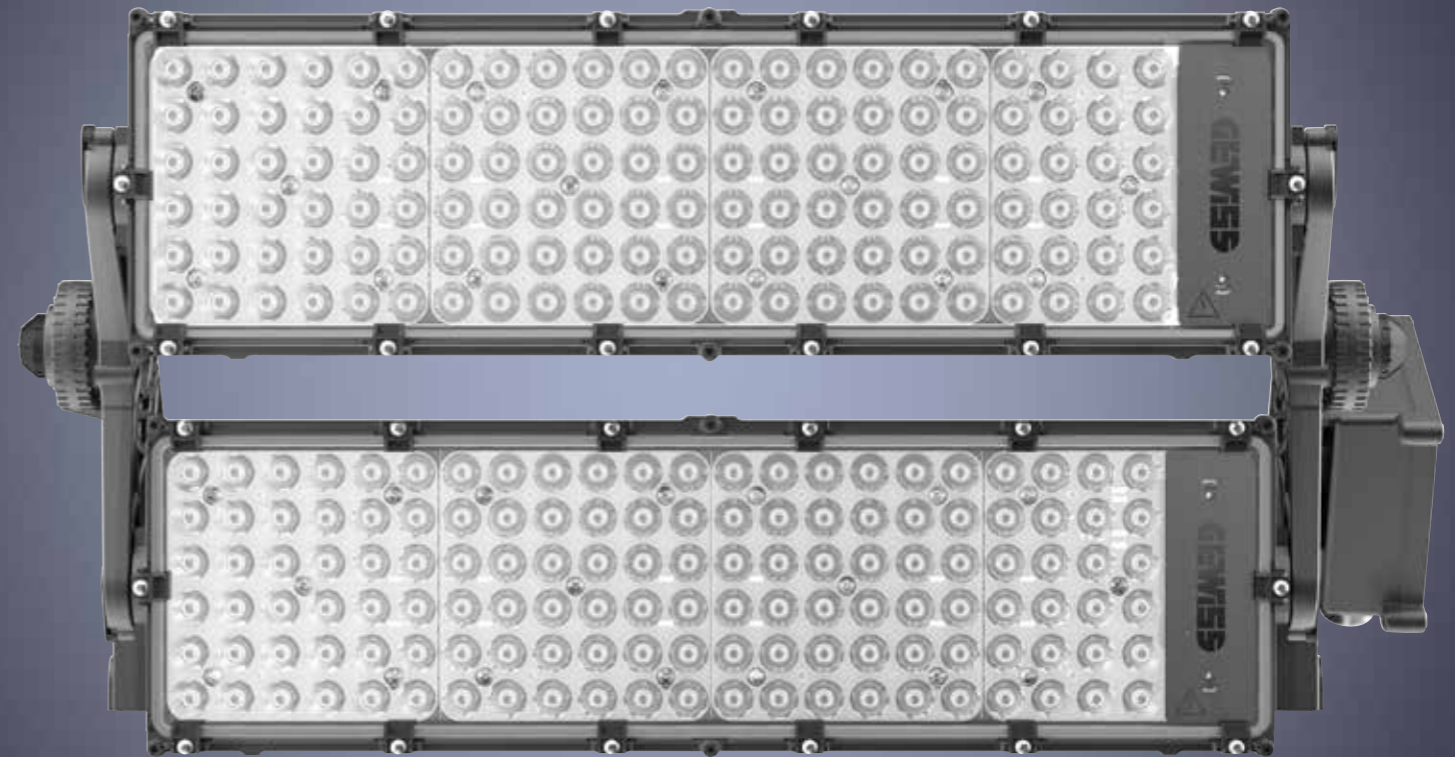
Eliptic 20°x80°

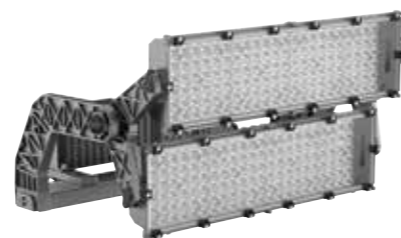


Asimetric 45°

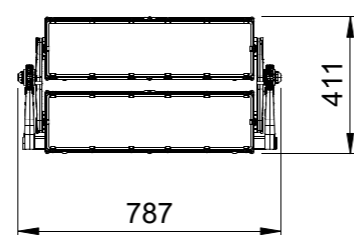


Asimetric 60°





DIMENSIUNE



INFORMAȚII GENERALE

Aplicații	Intern/Extern
Culoare	Gri grafit
Sursă	LED - neînlocuibil
Consum de putere	960W
Durata de viață	L90B10(Tq25 °C)=40.000h L80B10(Tq25 °C)=75.000h
Greutate	18 Kg
Garanție	5 ani
Temperatură de operare	-25 °C ÷ +50 °C

CARACTERISTICI OPTICE ȘI LUMINOTEHNICE

Optică	6 circulare - 2 asimetrică - 1 eliptic
Flux luminos	Până la 125 Klm
Eficacitate luminoasă	Până la 130 lm/W
Temperatură de culoare	4.000K - 5.700K
Indicele de redare a culorilor	CRI>70 - CRI>80 - CRI90 TLCl>80 CRI>70 SDCM = 5 CRI>80 SDCM = 3 CRI 90 SDCM = 3
Deviație standard a culorilor	CRI>70 SDCM = 5 CRI>80 SDCM = 3 CRI 90 SDCM = 3

MATERIALE

Corp	Aluminiu turnat sub presiune
Ecran	Panou frontal din sticlă câlită de 4 mm / nanoacoperire antireflex
Unitate optică	T.I.R.Ex. Lentile PMMA HT
Șuruburi externe	Oțel inoxidabil
Finisaj în culori	EXTERIOR - Acoperire cu pudră poliesterică

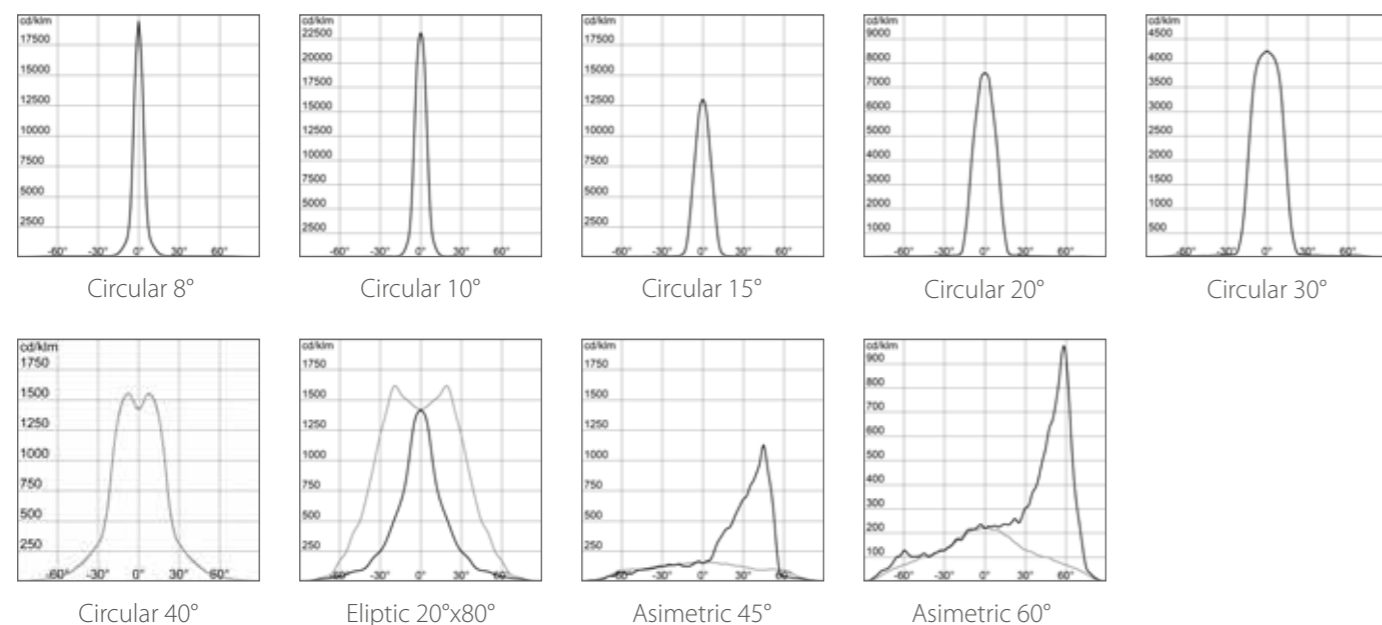
INSTALARE ȘI ÎNTREȚINERE

Instalare și tip asamblare	Stâlp de iluminat – Perete
Înclinare	Cu scală goniometrică reglabilă deja asamblată pe produs
Cablare	Conector GW-Connect între proiectoare și unitatea de alimentare cu energie
Cutie driver	Exterior
Suprafața maximă expusă la vânt	0,24 m²

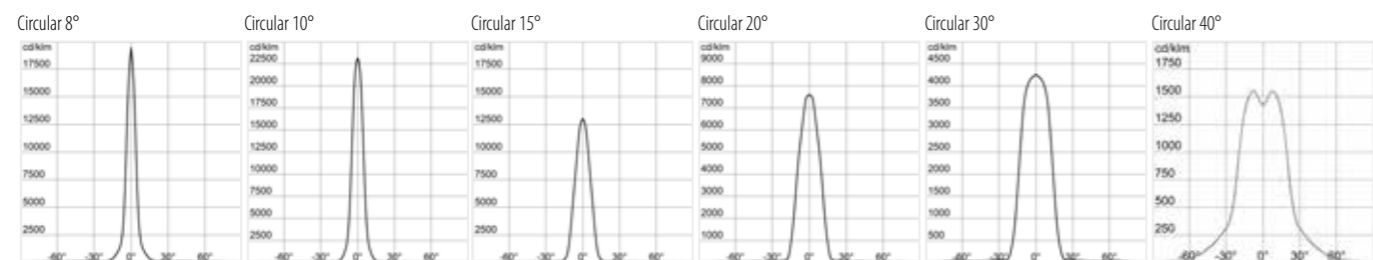
CARACTERISTICI ELECTRICE ȘI CONTROLUL LUMINII

Tensiune de alimentare	220÷240V/400V
Frecvență nominală	50/60 Hz
Sursă de alimentare	Trebuie comandat separat
Dispozitiv de protecție	DM 10KV / CM 10KV - DM 6KV / CM 10KV
Sistem de control	DALI2 - DALI - DMX - 0-10V
Clasă de izolație	Clasa I

FOTOMETRIE



Stadium PRO | 2 – Optică circulară



CLASA I

Cod	Optică	Indicele de redare a culorilor (CRI)	Temperatura de culoare (CCT)
GWP3231AN740	Circular 8°	CRI>70	4.000K
GWP3231AN757	Circular 8°	CRI>70	5.700K
GWP3231AN840	Circular 8°	CRI>80	4.000K
GWP3231AN857	Circular 8°	CRI>80	5.700K
GWP3231AN957	Circular 8°	CRI>90 TLCl>80	5.700K

Cod	Optică	Indicele de redare a culorilor (CRI)	Temperatura de culoare (CCT)
GWP3231AM740	Circular 10°	CRI>70	4.000K
GWP3231AM757	Circular 10°	CRI>70	5.700K
GWP3231AM840	Circular 10°	CRI>80	4.000K
GWP3231AM857	Circular 10°	CRI>80	5.700K
GWP3231AM957	Circular 10°	CRI>90 TLCl>80	5.700K

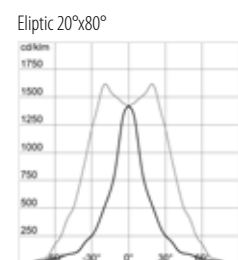
Cod	Optică	Indicele de redare a culorilor (CRI)	Temperatura de culoare (CCT)
GWP3231AL740	Circular 15°	CRI>70	4.000K
GWP3231AL757	Circular 15°	CRI>70	5.700K
GWP3231AL840	Circular 15°	CRI>80	4.000K
GWP3231AL857	Circular 15°	CRI>80	5.700K
GWP3231AL957	Circular 15°	CRI>90 TLCl>80	5.700K

Cod	Optică	Indicele de redare a culorilor (CRI)	Temperatura de culoare (CCT)
GWP3231AH740	Circular 20°	CRI>70	4.000K
GWP3231AH757	Circular 20°	CRI>70	5.700K
GWP3231AH840	Circular 20°	CRI>80	4.000K
GWP3231AH857	Circular 20°	CRI>80	5.700K
GWP3231AH957	Circular 20°	CRI>90 TLCl>80	5.700K

Cod	Optică	Indicele de redare a culorilor (CRI)	Temperatura de culoare (CCT)
GWP3231AG740	Circular 30°	CRI>70	4.000K
GWP3231AG757	Circular 30°	CRI>70	5.700K
GWP3231AG840	Circular 30°	CRI>80	4.000K
GWP3231AG857	Circular 30°	CRI>80	5.700K
GWP3231AG957	Circular 30°	CRI>90 TLCl>80	5.700K

Cod	Optică	Indicele de redare a culorilor (CRI)	Temperatura de culoare (CCT)
GWP3231AF740	Circular 40°	CRI>70	4.000K
GWP3231AF757	Circular 40°	CRI>70	5.700K
GWP3231AF840	Circular 40°	CRI>80	4.000K
GWP3231AF857	Circular 40°	CRI>80	5.700K
GWP3231AF957	Circular 40°	CRI>90 TLCl>80	5.700K

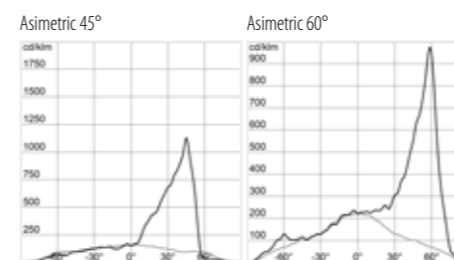
Spatium PRO | 2 - Optică eliptică



CLASA I

Cod	Optică	Indicele de redare a culorilor (CRI)	Temperatura de culoare (CCT)
GWP3231AA740	Eliptic 20°x80°	CRI>70	4.000K
GWP3231AA757	Eliptic 20°x80°	CRI>70	5.700K
GWP3231AA840	Eliptic 20°x80°	CRI>80	4.000K
GWP3231AA857	Eliptic 20°x80°	CRI>80	5.700K
GWP3231AA957	Eliptic 20°x80°	CRI>90 TLCl>80	5.700K

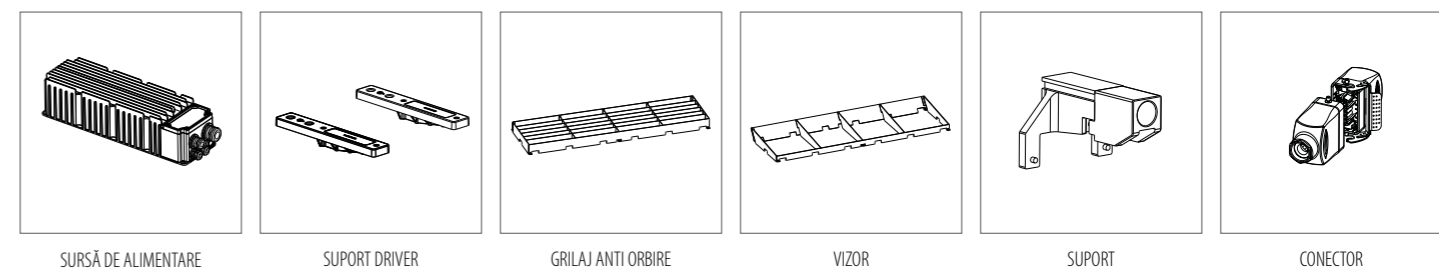
Spatium PRO | 2 - Optică asimetrică



CLASA I

Cod	Optică	Indicele de redare a culorilor (CRI)	Temperatura de culoare (CCT)
GWP3231AB740	Asimetric 45°	CRI>70	4.000K
GWP3231AB757	Asimetric 45°	CRI>70	5.700K
GWP3231AB840	Asimetric 45°	CRI>80	4.000K
GWP3231AB857	Asimetric 45°	CRI>80	5.700K
GWP3231AB957	Asimetric 45°	CRI>90 TLCl>80	5.700K

Cod	Optică	Indicele de redare a culorilor (CRI)	Temperatura de culoare (CCT)
GWP3231AC740	Asimetric 45°	CRI>70	4.000K
GWP3231AC757	Asimetric 45°	CRI>70	5.700K
GWP3231AC840	Asimetric 45°	CRI>80	4.000K
GWP3231AC857	Asimetric 45°	CRI>80	5.700K
GWP3231AC957	Asimetric 45°	CRI>90 TLCl>80	5.700K



Cod	Descriere
GWP30021	SURSĂ DE ALIMENTARE DALI 230V-400V
GWP30022	SURSĂ DE ALIMENTARE - DMX 230V-400V
GWP30020	KIT DE CONEXIUNE LA UNITATEA DE ALIMENTARE
GWP30023	SURSĂ DE ALIMENTARE DALI
GWP30025	SURSĂ DE ALIMENTARE 0-10V
GWP30015	SURSĂ DE ALIMENTARE SINGUR DALI
GWP30017	SURSĂ DE ALIMENTARE SINGUR 0-10V
GWP30001	BRĂȚ SUPOORT DRIVER
GWP30007	BRĂȚ SUPOORT DRIVER BOX
GWP30012	SUPORT 3 SURSĂ DE ALIMENTARE SINGURI
GWP30008	CONECTOR GW CONNNECT 12 PINI
GWP20005	CABLU (50 mt)
GWP30002	GRILAJ ANTI ORBIRE
GWP30003	VIZOR
GWP30004	SUPORT RED DOT
GWP30006	KIT DE ÎNLOCUIRE PENTRU STICLA CIRCULARĂ ELIPTICĂ
GWP30009	KIT DE ÎNLOCUIRE PENTRU STICLA ASIMETRICĂ



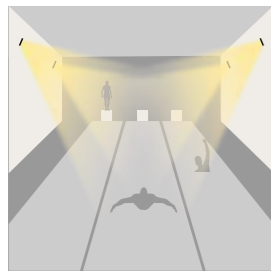
Stadium PRO | 1

Proiector de mare putere pentru iluminatul centrelor sportive mici

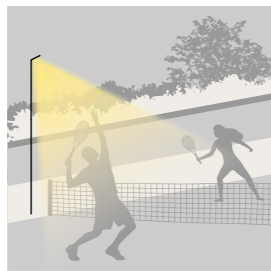
Stadium PRO | 1 este un proiector de mare putere cu LED-uri, cu emisie mare de LES (suprafață emisă de lumină), adecvat pentru iluminarea centrelor sportive mici / medii. Proiectorul are un finisaj de culoare gri grafit cu tratament trivalent pentru rezistență maximă la oxidare și este echipat cu un sistem integrat de disipare termală cu autocurățare. Acesta este format dintr-un modul cu o supapă de ventilare și anti-condensare, protejată împotriva impactului accidental. Suportul este fabricat din oțel galvanizat la cald fixat pe modul cu ajutorul unui șurub. Sistemul de orientare este garantat de o scală goniometru integrată pe suport, care facilitează fazele de indicare în timpul instalării. Proiectorul este disponibil în temperaturile de culoare 4.000K sau 5.700K și cu redarea culorilor CRI>70, CRI>80 sau CRI>90 (TLCI>80). Gama include și 6 tipuri de sisteme optice circulare, de la 8° la 40°, 1 element optic simetric/eliptic și 2 elemente optice asimetrice. Sistemul optic T.I.R.Ex dezvoltat de GEWISS, cu lentile PMMA HT cu grad ridicat de transparență, permite control total asupra fasciculului de lumină, permițând flexibilitate amplă în mediul de proiectare, cu performanțe calitative și cantitative ridicate. Unitatea de alimentare cu energie este fixată în partea din spate a radiatorului. Este disponibil în versiunile DALI sau DMX-RDM și poate fi ajustat pentru a optimiza disiparea căldurii în funcție de orientarea modulului. Este imun la supratensiunile de până la 6KV în modul RCCB și 10KV în modul obișnuit.

- IK 08
- IP 66
-
- 5 ANI
-
- DIN 18032-3
-

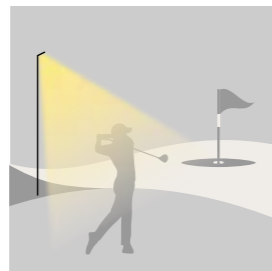
APLICAȚII



Centre sportive interioare



Centre sportive exterioare



Zonă sportivă

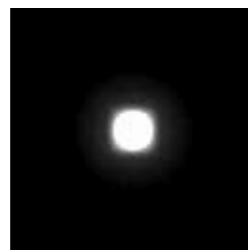
DISTRIBUȚIA FASCICULULUI LUMINOS



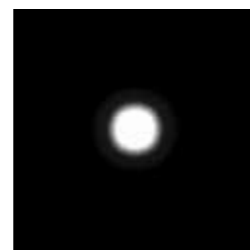
Circular 8°



Circular 10°



Circular 15°



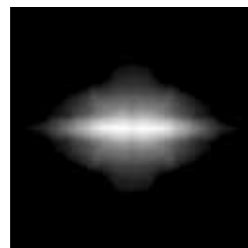
Circular 20°



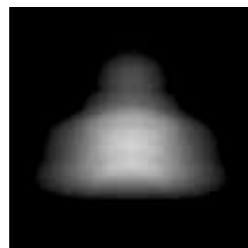
Circular 30°



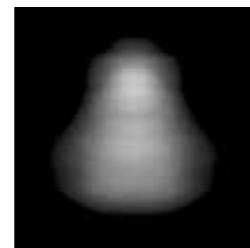
Circular 40°



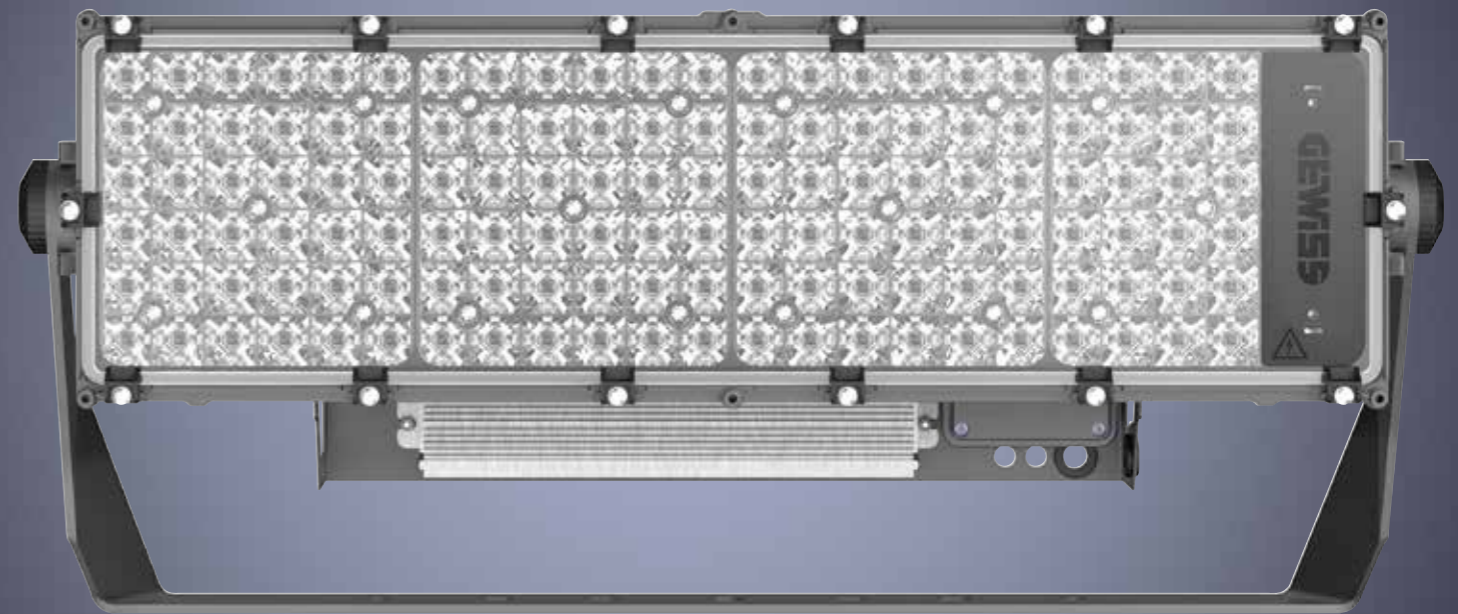
Eliptic 20°x80°

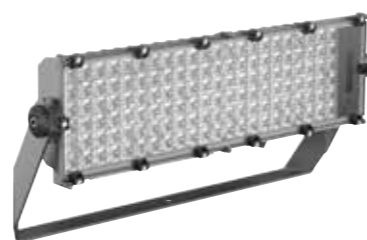


Asimetric 45°

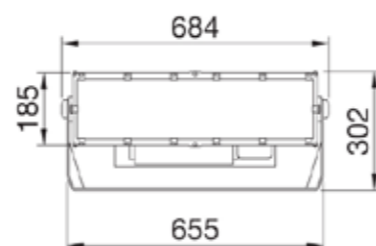


Asimetric 60°





DIMENSIUNE



INFORMAȚII GENERALE

Aplicații	Intern/Extern
Culoare	Gri grafit
Sursă	LED - neînlocuibil
Consum de putere	480W
Durata de viață	L90B10(Tq25 °C)=40.000h L80B10(Tq25 °C)=75.000h
Greutate	15 Kg
Garanție	5 ani
Temperatură de operare	-25 °C ÷ +50 °C

CARACTERISTICI OPTICE ȘI LUMINOTEHNICE

Optică	6 circulare - 2 asimetrice - 1 eliptic
Flux luminos	Până la 62 Kl/m
Eficacitate luminoasă	Până la 130 lm/W
Temperatură de culoare	4.000K - 5.700K
Indicele de redare a culorilor	CRI>70 - CRI>80 - CRI90 TLCI>80 CRI>70 SDCM = 5 CRI>80 SDCM = 3 CRI 90 SDCM = 3
Deviație standard a culorilor	CRI>70 SDCM = 5 CRI>80 SDCM = 3 CRI 90 SDCM = 3

MATERIALE

Corp	Aluminiu turnat sub presiune
Ecran	Panou frontal din sticlă câlită de 4 mm / nanoacoperire antireflex
Unitate optică	T.I.R.Ex. Lentile PMMA HT
Șuruburi externe	Oțel inoxidabil
Finisaj în culori	EXTERIOR - Acoperire cu pudră poliesterică

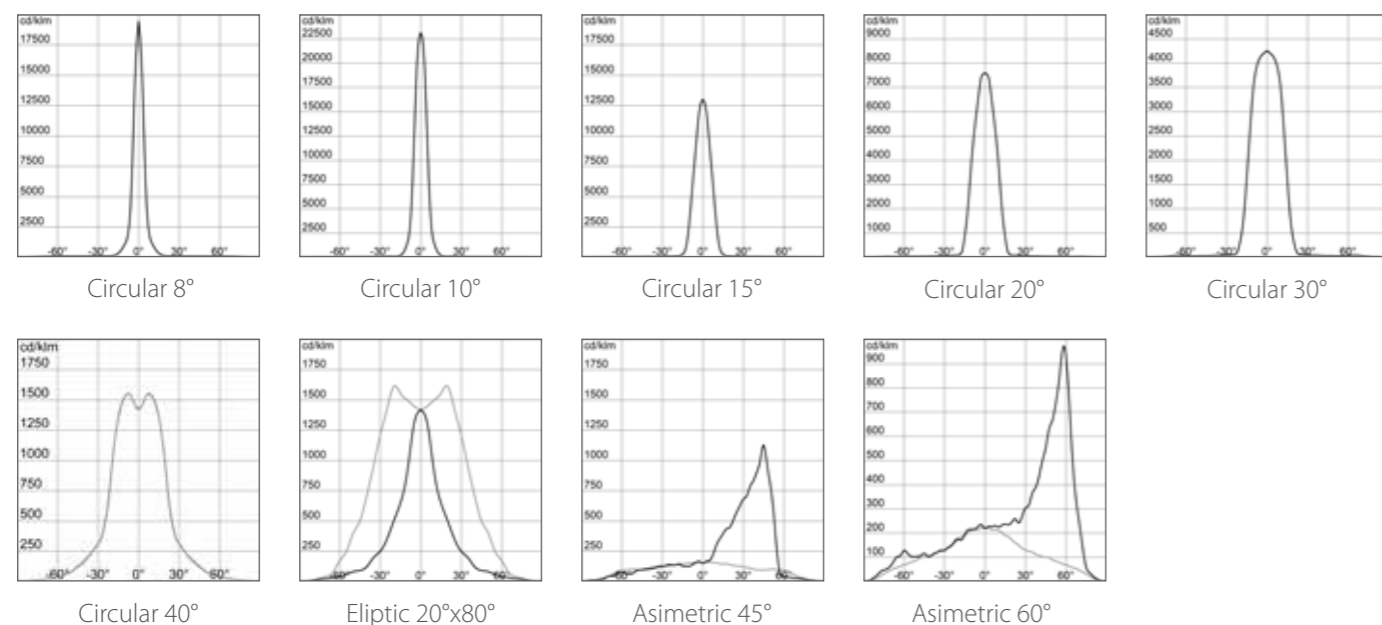
INSTALARE ȘI ÎNTREȚINERE

Instalare și tip asamblare	Stâlp de iluminat - Perete
Înclinare	Cu scală goniometrică reglabilă deja asamblată pe produs
Cablare	Conector GW-Connect între proiectoare și unitatea de alimentare cu energie
Cutie driver	Exterior
Suprafața maximă expusă la vânt	0,15 m²

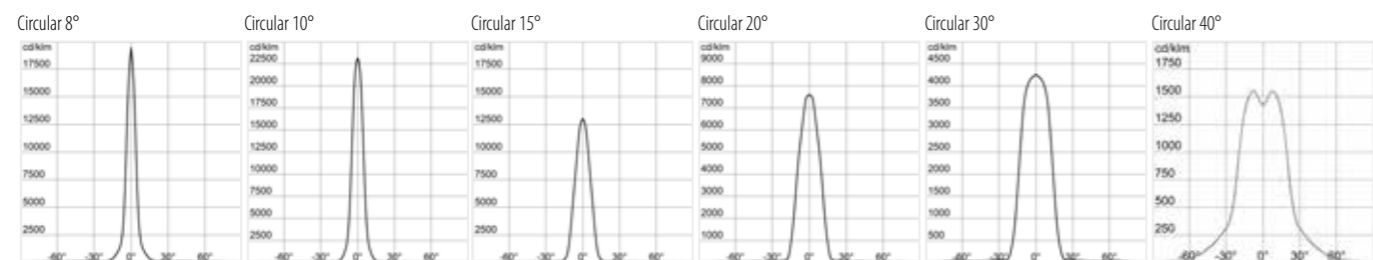
CARACTERISTICI ELECTRICE ȘI CONTROLUL LUMINII

Tensiune de alimentare	220÷240V/400V
Frecvență nominală	50/60 Hz
Sursă de alimentare	Inclus
Dispozitiv de protecție	DM 6KV / CM 10KV
Sistem de control	DALI - DMX - 0-10V
Clasă de izolație	Clasa I

FOTOMETRIE



Stadium PRO | 1 – Optică circulară



CLASA I

Cod	Optică	Indicele de redare a culorilor (CRI)	Temperatura de culoare (CCT)
GWP3131DN740	Circular 8°	CRI>70	4.000K
GWP3131DN757	Circular 8°	CRI>70	5.700K
GWP3131DN840	Circular 8°	CRI>80	4.000K
GWP3131DN857	Circular 8°	CRI>80	5.700K
GWP3131DN957	Circular 8°	CRI>90 TLCl>80	5.700K

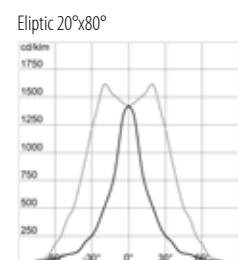
Cod	Optică	Indicele de redare a culorilor (CRI)	Temperatura de culoare (CCT)
GWP3131DM740	Circular 10°	CRI>70	4.000K
GWP3131DM757	Circular 10°	CRI>70	5.700K
GWP3131DM840	Circular 10°	CRI>80	4.000K
GWP3131DM857	Circular 10°	CRI>80	5.700K
GWP3131DM957	Circular 10°	CRI>90 TLCl>80	5.700K

Cod	Optică	Indicele de redare a culorilor (CRI)	Temperatura de culoare (CCT)
GWP3131DL740	Circular 15°	CRI>70	4.000K
GWP3131DL757	Circular 15°	CRI>70	5.700K
GWP3131DL840	Circular 15°	CRI>80	4.000K
GWP3131DL857	Circular 15°	CRI>80	5.700K
GWP3131DL957	Circular 15°	CRI>90 TLCl>80	5.700K

Cod	Optică	Indicele de redare a culorilor (CRI)	Temperatura de culoare (CCT)
GWP3131DH740	Circular 20°	CRI>70	4.000K
GWP3131DH757	Circular 20°	CRI>70	5.700K
GWP3131DH840	Circular 20°	CRI>80	4.000K
GWP3131DH857	Circular 20°	CRI>80	5.700K
GWP3131DH957	Circular 20°	CRI>90 TLCl>80	5.700K

Cod	Optică	Indicele de redare a culorilor (CRI)	Temperatura de culoare (CCT)
GWP3131DG740	Circular 30°	CRI>70	4.000K
GWP3131DG757	Circular 30°	CRI>70	5.700K
GWP3131DG840	Circular 30°	CRI>80	4.000K
GWP3131DG857	Circular 30°	CRI>80	5.700K
GWP3131DG957	Circular 30°	CRI>90 TLCl>80	5.700K

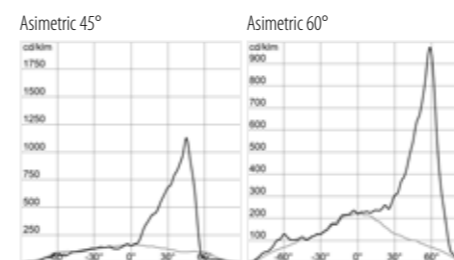
Spatium PRO | 1 - Optică eliptică



CLASA I

Cod	Optică	Indicele de redare a culorilor (CRI)	Temperatura de culoare (CCT)
GWP3131DA740	Eliptic 20°x80°	CRI>70	4.000K
GWP3131DA757	Eliptic 20°x80°	CRI>70	5.700K
GWP3131DA840	Eliptic 20°x80°	CRI>80	4.000K
GWP3131DA857	Eliptic 20°x80°	CRI>80	5.700K
GWP3131DA957	Eliptic 20°x80°	CRI>90 TLCl>80	5.700K

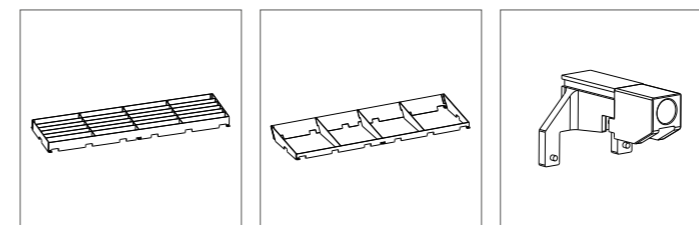
Spatium PRO | 1 - Optică asimetrică



CLASA I

Cod	Optică	Indicele de redare a culorilor (CRI)	Temperatura de culoare (CCT)
GWP3131DB740	Asimetric 45°	CRI>70	4.000K
GWP3131DB757	Asimetric 45°	CRI>70	5.700K
GWP3131DB840	Asimetric 45°	CRI>80	4.000K
GWP3131DB857	Asimetric 45°	CRI>80	5.700K
GWP3131DB957	Asimetric 45°	CRI>90 TLCl>80	5.700K

Cod	Optică	Indicele de redare a culorilor (CRI)	Temperatura de culoare (CCT)
GWP3131DC740	Asimetric 45°	CRI>70	4.000K
GWP3131DC757	Asimetric 45°	CRI>70	5.700K
GWP3131DC840	Asimetric 45°	CRI>80	4.000K
GWP3131DC857	Asimetric 45°	CRI>80	5.700K
GWP3131DC957	Asimetric 45°	CRI>90 TLCl>80	5.700K



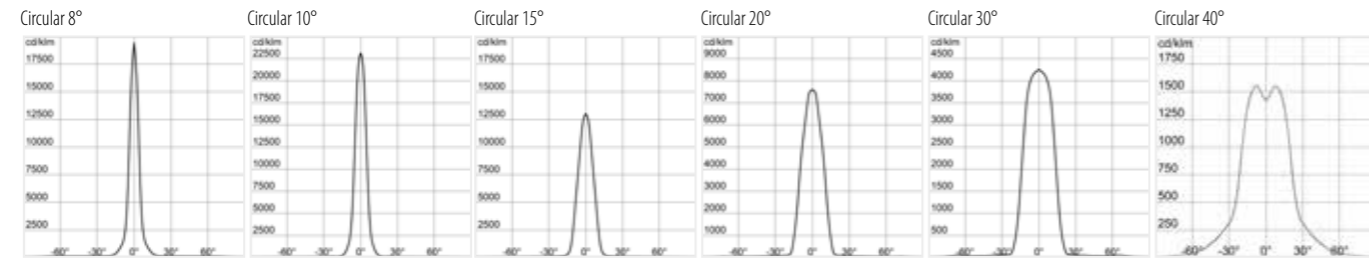
GRILAJ ANTI ORBIRE

VIZOR

SUPPORT

Cod	Descriere
GWP30002	GRILAJ ANTI ORBIRE
GWP30003	VIZOR
GWP30004	SUPPORT RED DOT
GWP30006	KIT DE ÎNLOCUIRE PENTRU STICLA CIRCULARĂ ELIPTICĂ
GWP30009	KIT DE ÎNLOCUIRE PENTRU STICLA ASIMETRICĂ

Stadium PRO | 1 – Optică circulară



CLASA I

Cod	Optică	Indicele de redare a culorilor (CRI)	Temperatura de culoare (CCT)
GWP3131BN740	Circular 8°	CRI>70	4.000K
GWP3131BN757	Circular 8°	CRI>70	5.700K
GWP3131BN840	Circular 8°	CRI>80	4.000K
GWP3131BN857	Circular 8°	CRI>80	5.700K
GWP3131BN957	Circular 8°	CRI>90 TLCl>80	5.700K

Cod	Optică	Indicele de redare a culorilor (CRI)	Temperatura de culoare (CCT)
GWP3131BM740	Circular 10°	CRI>70	4.000K
GWP3131BM757	Circular 10°	CRI>70	5.700K
GWP3131BM840	Circular 10°	CRI>80	4.000K
GWP3131BM857	Circular 10°	CRI>80	5.700K
GWP3131BM957	Circular 10°	CRI>90 TLCl>80	5.700K

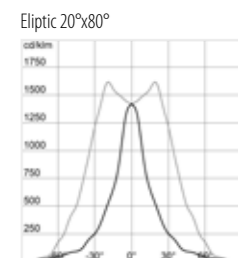
Cod	Optică	Indicele de redare a culorilor (CRI)	Temperatura de culoare (CCT)
GWP3131BL740	Circular 15°	CRI>70	4.000K
GWP3131BL757	Circular 15°	CRI>70	5.700K
GWP3131BL840	Circular 15°	CRI>80	4.000K
GWP3131BL857	Circular 15°	CRI>80	5.700K
GWP3131BL957	Circular 15°	CRI>90 TLCl>80	5.700K

Cod	Optică	Indicele de redare a culorilor (CRI)	Temperatura de culoare (CCT)
GWP3131BH740	Circular 20°	CRI>70	4.000K
GWP3131BH757	Circular 20°	CRI>70	5.700K
GWP3131BH840	Circular 20°	CRI>80	4.000K
GWP3131BH857	Circular 20°	CRI>80	5.700K
GWP3131BH957	Circular 20°	CRI>90 TLCl>80	5.700K

Cod	Optică	Indicele de redare a culorilor (CRI)	Temperatura de culoare (CCT)
GWP3131BG740	Circular 30°	CRI>70	4.000K
GWP3131BG757	Circular 30°	CRI>70	5.700K
GWP3131BG840	Circular 30°	CRI>80	4.000K
GWP3131BG857	Circular 30°	CRI>80	5.700K
GWP3131BG957	Circular 30°	CRI>90 TLCl>80	5.700K

Cod	Optică	Indicele de redare a culorilor (CRI)	Temperatura de culoare (CCT)
GWP3131BF740	Circular 40°	CRI>70	4.000K
GWP3131BF757	Circular 40°	CRI>70	5.700K
GWP3131BF840	Circular 40°	CRI>80	4.000K
GWP3131BF857	Circular 40°	CRI>80	5.700K
GWP3131BF957	Circular 40°	CRI>90 TLCl>80	5.700K

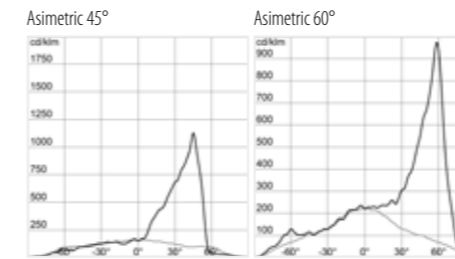
Spatium PRO | 1 - Optică eliptică



CLASA I

Cod	Optică	Indicele de redare a culorilor (CRI)	Temperatura de culoare (CCT)
GWP3131BA740	Eliptic 20°x80°	CRI>70	4.000K
GWP3131BA757	Eliptic 20°x80°	CRI>70	5.700K
GWP3131BA840	Eliptic 20°x80°	CRI>80	4.000K
GWP3131BA857	Eliptic 20°x80°	CRI>80	5.700K
GWP3131BA957	Eliptic 20°x80°	CRI>90 TLCl>80	5.700K

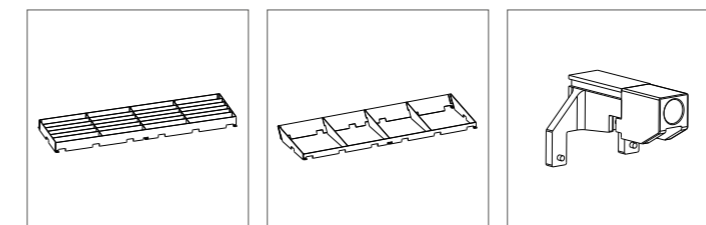
Spatium PRO | 1 - Optică asimetrică



CLASA I

Cod	Optică	Indicele de redare a culorilor (CRI)	Temperatura de culoare (CCT)
GWP3131BB740	Asimetric 45°	CRI>70	4.000K
GWP3131BB757	Asimetric 45°	CRI>70	5.700K
GWP3131BB840	Asimetric 45°	CRI>80	4.000K
GWP3131BB857	Asimetric 45°	CRI>80	5.700K
GWP3131BB957	Asimetric 45°	CRI>90 TLCl>80	5.700K

Cod	Optică	Indicele de redare a culorilor (CRI)	Temperatura de culoare (CCT)
GWP3131BC740	Asimetric 45°	CRI>70	4.000K
GWP3131BC757	Asimetric 45°	CRI>70	5.700K
GWP3131BC840	Asimetric 45°	CRI>80	4.000K
GWP3131BC857	Asimetric 45°	CRI>80	5.700K
GWP3131BC957	Asimetric 45°	CRI>90 TLCl>80	5.700K



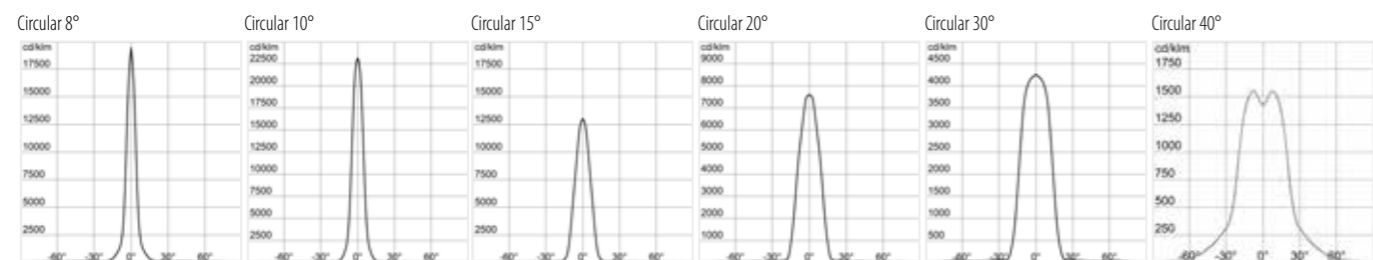
GRILAJ ANTI ORBIRE

VIZOR

SUPORT

Cod	Descriere
GWP30002	GRILAJ ANTI ORBIRE
GWP30003	VIZOR
GWP30004	SUPORT RED DOT
GWP30006	KIT DE ÎNLOCUIRE PENTRU STICLA CIRCULARĂ ELIPTICĂ
GWP30009	KIT DE ÎNLOCUIRE PENTRU STICLA ASIMETRICĂ

Stadium PRO | 1 – Optică circulară



CLASA I

Cod	Optică	Indicele de redare a culorilor (CRI)	Temperatura de culoare (CCT)
GWP3131FN740	Circular 8°	CRI>70	4.000K
GWP3131FN757	Circular 8°	CRI>70	5.700K
GWP3131FN840	Circular 8°	CRI>80	4.000K
GWP3131FN857	Circular 8°	CRI>80	5.700K
GWP3131FN957	Circular 8°	CRI>90 TLCl>80	5.700K

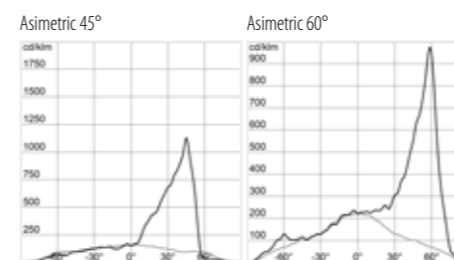
Cod	Optică	Indicele de redare a culorilor (CRI)	Temperatura de culoare (CCT)
GWP3131FM740	Circular 10°	CRI>70	4.000K
GWP3131FM757	Circular 10°	CRI>70	5.700K
GWP3131FM840	Circular 10°	CRI>80	4.000K
GWP3131FM857	Circular 10°	CRI>80	5.700K
GWP3131FM957	Circular 10°	CRI>90 TLCl>80	5.700K

Cod	Optică	Indicele de redare a culorilor (CRI)	Temperatura de culoare (CCT)
GWP3131FL740	Circular 15°	CRI>70	4.000K
GWP3131FL757	Circular 15°	CRI>70	5.700K
GWP3131FL840	Circular 15°	CRI>80	4.000K
GWP3131FL857	Circular 15°	CRI>80	5.700K
GWP3131FL957	Circular 15°	CRI>90 TLCl>80	5.700K

Cod	Optică	Indicele de redare a culorilor (CRI)	Temperatura de culoare (CCT)
GWP3131FG740	Circular 30°	CRI>70	4.000K
GWP3131FG757	Circular 30°	CRI>70	5.700K
GWP3131FG840	Circular 30°	CRI>80	4.000K
GWP3131FG857	Circular 30°	CRI>80	5.700K
GWP3131FG957	Circular 30°	CRI>90 TLCl>80	5.700K

Cod	Optică	Indicele de redare a culorilor (CRI)	Temperatura de culoare (CCT)
GWP3131FF740	Circular 40°	CRI>70	4.000K
GWP3131FF757	Circular 40°	CRI>70	5.700K
GWP3131FF840	Circular 40°	CRI>80	4.000K
GWP3131FF857	Circular 40°	CRI>80	5.700K
GWP3131FF957	Circular 40°	CRI>90 TLCl>80	5.700K

Spatium PRO | 1 - Optică asimetrică

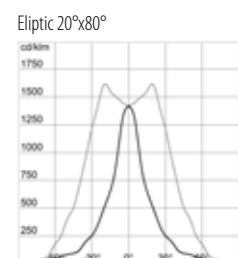


CLASA I

Cod	Optică	Indicele de redare a culorilor (CRI)	Temperatura de culoare (CCT)
GWP3131FB740	Asimetric 45°	CRI>70	4.000K
GWP3131FB757	Asimetric 45°	CRI>70	5.700K
GWP3131FB840	Asimetric 45°	CRI>80	4.000K
GWP3131FB857	Asimetric 45°	CRI>80	5.700K
GWP3131FB957	Asimetric 45°	CRI>90 TLCl>80	5.700K

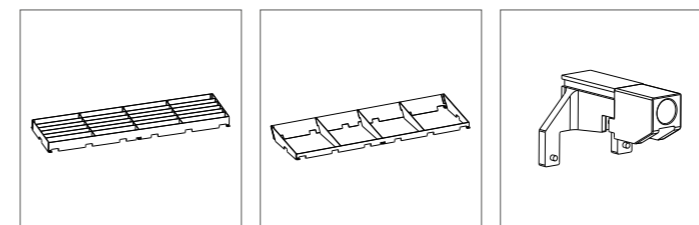
Cod	Optică	Indicele de redare a culorilor (CRI)	Temperatura de culoare (CCT)
GWP3131FC740	Asimetric 45°	CRI>70	4.000K
GWP3131FC757	Asimetric 45°	CRI>70	5.700K
GWP3131FC840	Asimetric 45°	CRI>80	4.000K
GWP3131FC857	Asimetric 45°	CRI>80	5.700K
GWP3131FC957	Asimetric 45°	CRI>90 TLCl>80	5.700K

Spatium PRO | 1 - Optică eliptică



CLASA I

Cod	Optică	Indicele de redare a culorilor (CRI)	Temperatura de culoare (CCT)
GWP3131FA740	Eliptic 20°x80°	CRI>70	4.000K
GWP3131FA757	Eliptic 20°x80°	CRI>70	5.700K
GWP3131FA840	Eliptic 20°x80°	CRI>80	4.000K
GWP3131FA857	Eliptic 20°x80°	CRI>80	5.700K
GWP3131FA957	Eliptic 20°x80°	CRI>90 TLCl>80	5.700K



GRILAJ ANTI ORBIRE

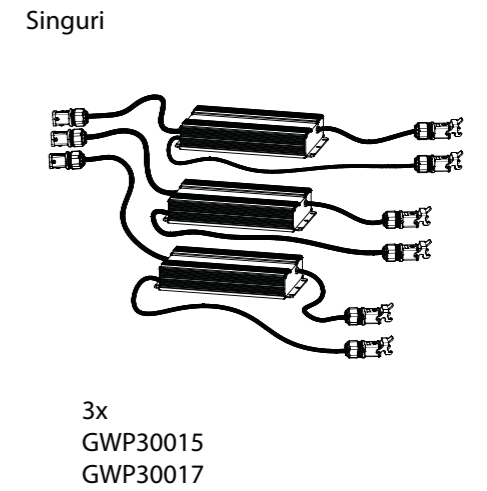
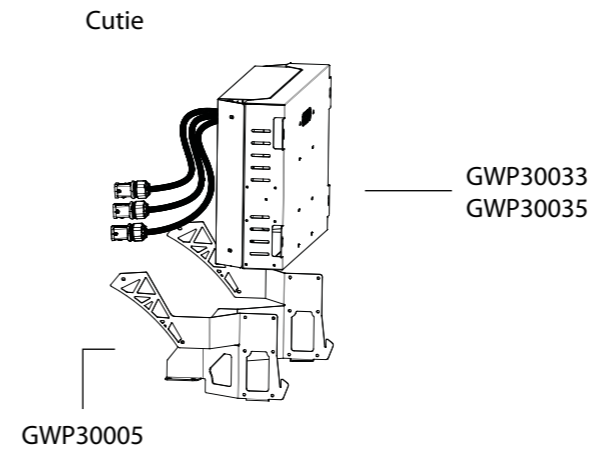
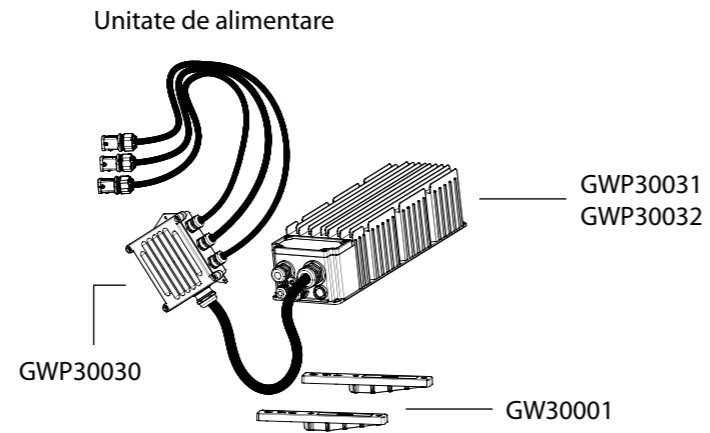
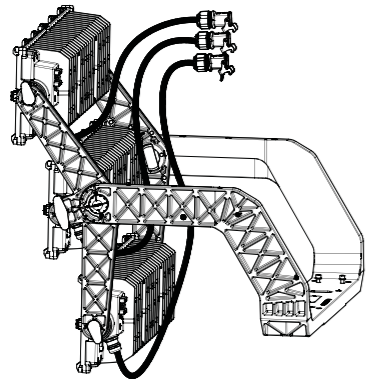
VIZOR

SUPPORT

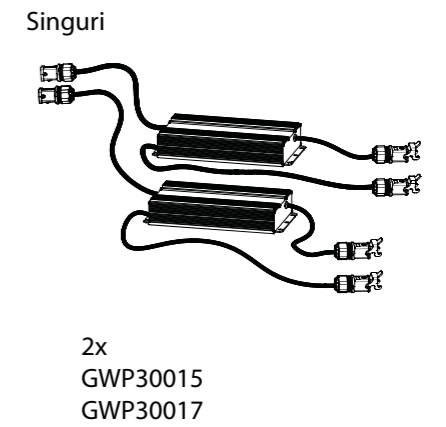
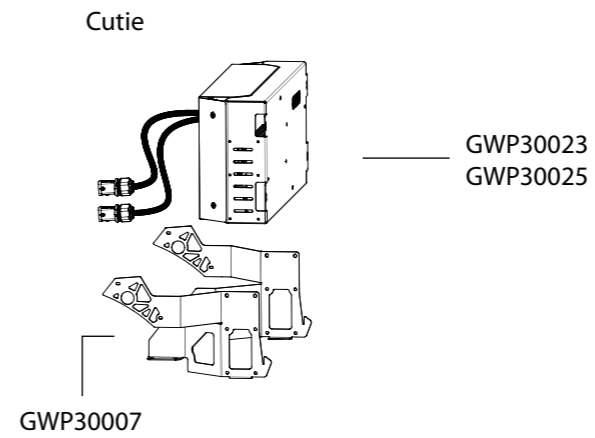
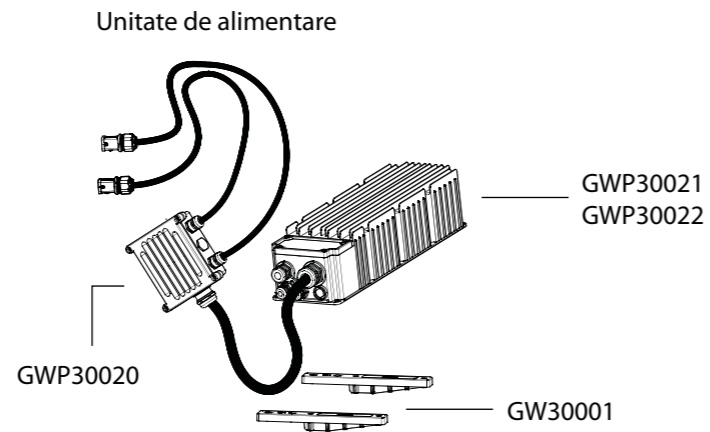
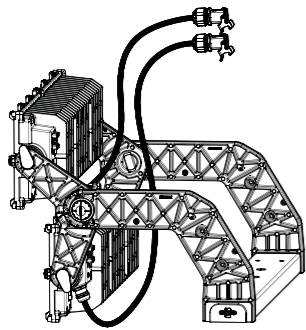
Cod	Descriere
GWP30002	GRILAJ ANTI ORBIRE
GWP30003	VIZOR
GWP30004	SUPPORT RED DOT
GWP30006	KIT DE ÎNLOCUIRE PENTRU STICLA CIRCULARĂ ELIPTICĂ
GWP30009	KIT DE ÎNLOCUIRE PENTRU STICLA ASIMETRICĂ

Configurație sursă de alimentare

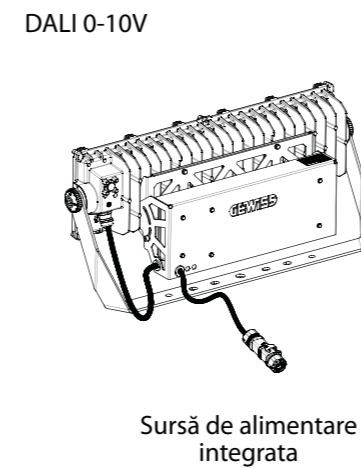
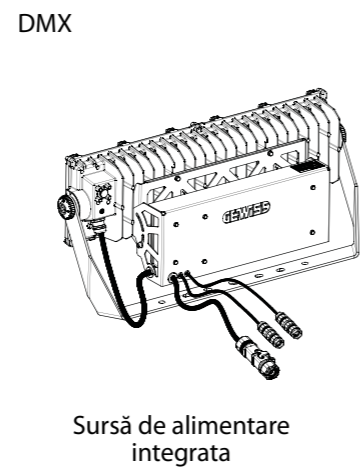
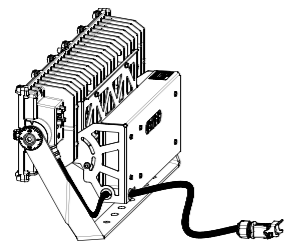
Stadium PRO | 3



Stadium PRO | 2



Stadium PRO | 1





SOFTWARE



BIM este un software online care poate fi utilizat pe orice dispozitiv conectat la internet (smartphone, tabletă sau PC) cu care puteți descărca modele BIM ale produselor GEWISS.



Plugin pentru design profesional de luminat cu produse GEWISS, pentru utilizare cu software-ul Relux®.



Plugin pentru design profesional de luminat cu produse GEWISS, pentru utilizare cu software-ul Dialux®.



Plugin pentru realizarea proiectelor BIM cu produse GEWISS, pentru utilizare cu software-ul Revit®.

GEWISS LA DISPOZIȚIA DVS.

ECHIPA DE PROIECTARE

Pentru a vă oferi sprijin în ceea ce privește proiectarea sistemului dvs. electric sau de iluminat, GEWISS dispune de designeri specializați care vă pot răspunde tuturor întrebărilor sau pot colabora cu dvs. pentru a schița designul asigurând calitate și profesionalism.

WWW.GEWISS.COM



Site-ul nostru web este în continuă dezvoltare pentru a ne asigura că aveți întotdeauna informații actualizate și instrumente de lucru utile, care pot fi descărcate sau accesate online în orice moment. În această secțiune, puteți și să vă creați propriul dvs. catalog personalizat și să vă salvați produsele și serviciile preferate, astfel încât să puteți economisi timp când le vizualizați sau pur și simplu să le păstrați ca arhivă pentru proiectele dvs.

DOCUMENTAȚIE



GEWISS creează diferite tipuri de documentație pentru fiecare gamă de produse și soluții, de la fișe tehnice și specificații, la flyere, broșuri pentru categorii de produse sau servicii și cataloage de soluții pentru diverse segmente de aplicații, cu informații detaliate despre soluțiile integrate și IoT. Solicitați documentația de care aveți nevoie de la sursa de referință a afacerii de încredere sau vizitați gewiss.com



GEWISS

Vizitați www.gewiss.com și urmăriți-ne pe:



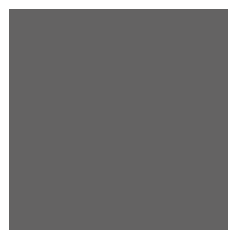
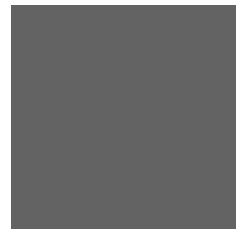
GEWISS Romania

Sediul central: Sos. Pipera, Nr. 46D-46E-48, Oregon Park, Clădirea B, Etajul 4, Unitatea B.4.3.2., Sector 2, București – România: +39 035 946 111 – Fax. +39 035 945 222
gewiss-ro@gewiss.com - www.gewiss.com

GEWISS S.p.A.

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

Companie cu un singur acționar - Registrul Comerțului Bergamo/TVA/Codul Impozitului (IT) 00385040167
Indexul economic și administrativ 107496 - Capitalul acționarilor 60.000.000,00 euro plătit integral



PB 22704/RO - 0422