

7105A44410G4

Flutlichtstrahler 7105 GALAXY 1 (A4) 410W
4000K CRI 70 Silber asymmetrisch
breitstrahlend one 4 all (400V - DALI 2 - D4i -
DMX)



Deklaration

Taric Code	94054210
Fertigungsnormen	CE / UNI EN 60598-1
Garantie	7 Jahre
Verwendung	LED-Strahler für Innen- und Außenbeleuchtung zur Ausleuchtung großer Flächen und Sportanlagen, geeignet zur Aufstellung auf dem Boden, zur Wandmontage oder auf Flutlichtmasten.
Lieferumfang	Neopren-Kabel H07RN-F 3x1,5 mm ² vorgefertigt mit wasserdichtem Stecker, Länge 2000 mm und fernverlegbarem Treiber bis 40 m.. Überspannungsschutz 10 kV eingebaut.. Integrierter Thermoschutz im Treiber.

7105A44410G4

Flutlichtstrahler 7105 GALAXY I (A4) 410W 4000K CRI 70 Silber asymmetrisch
breitstrahlend one 4 all (400V - DALI 2 - D4i - DMX)



Abmessung und Body

Länge[mm]	648
Breite [mm]	190
Höhe[mm]	290
Stoßfestigkeit IK Klasse	IK08
IP Schutzart	IP66
Gewicht [kg]	9.8
Material Korpus	Gehäuse aus druckgegossenem Aluminium mit korrosionsbeständiger Pulverlackierung Polyester Einbrennlack Farbe Silber. Diffusor aus gehärtetem Flachglas extraktart Stärke 4 mm, Dichtung aus Silikon.
Abmessungen [mm]	648 mm (L) x 190 mm (P) x 290 mm (H)
Farbe:	Silber

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	4000
Öffnungswinkel* [° Grad]	40°
Lumen* [Lm]	64568
Binningtoleranz	3 step
Lichtstromrückgang	L90-B10 >100.000 h
Reflektor	Asymmetrische Linsen 40° Weitwinkelausstrahlung aus hocheffizientem PMMA. Diffusor aus ebener gehärteter Klarglas-Extra-Stärke 4 mm.
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	159
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	410
Frequenz	50/60Hz

Sonstige technische Daten

Eignung	Innenräume, Außenräume
---------	------------------------

7105A44410G4

Flutlichtstrahler 7105 GALAXY I (A4) 410W 4000K CRI 70 Silber asymmetrisch
breitstrahlend one 4 all (400V - DALI 2 - D4i - DMX)



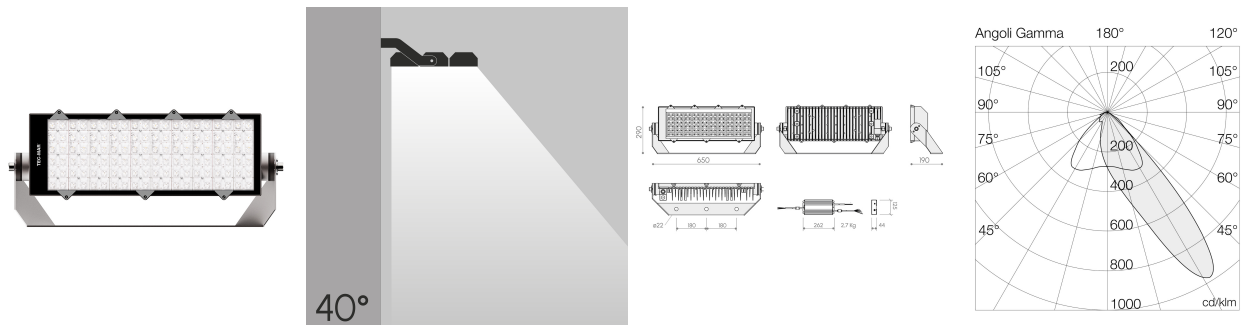
Anschluss

Anschlüsse Entnehmbar

Steuerung

Ansteuerung one 4 all (400V - DALI 2 - D4i - DMX)

Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)

7105AA - MAX 7105A44410 - 40000 lm
Hauptstrahl: 20° (3000/3500/4000/4500/5000/5500/6000/6500/7000/7500/8000/8500/9000/9500/10000/10500/11000/11500/12000/12500/13000/13500/14000/14500/15000/15500/16000/16500/17000/17500/18000/18500/19000/19500/20000/20500/21000/21500/22000/22500/23000/23500/24000/24500/25000/25500/26000/26500/27000/27500/28000/28500/29000/29500/30000/30500/31000/31500/32000/32500/33000/33500/34000/34500/35000/35500/36000/36500/37000/37500/38000/38500/39000/39500/40000/40500/41000/41500/42000/42500/43000/43500/44000/44500/45000/45500/46000/46500/47000/47500/48000/48500/49000/49500/50000/50500/51000/51500/52000/52500/53000/53500/54000/54500/55000/55500/56000/56500/57000/57500/58000/58500/59000/59500/60000/60500/61000/61500/62000/62500/63000/63500/64000/64500/65000/65500/66000/66500/67000/67500/68000/68500/69000/69500/70000/70500/71000/71500/72000/72500/73000/73500/74000/74500/75000/75500/76000/76500/77000/77500/78000/78500/79000/79500/80000/80500/81000/81500/82000/82500/83000/83500/84000/84500/85000/85500/86000/86500/87000/87500/88000/88500/89000/89500/90000/90500/91000/91500/92000/92500/93000/93500/94000/94500/95000/95500/96000/96500/97000/97500/98000/98500/99000/99500/100000/100500/101000/101500/102000/102500/103000/103500/104000/104500/105000/105500/106000/106500/107000/107500/108000/108500/109000/109500/110000/110500/111000/111500/112000/112500/113000/113500/114000/114500/115000/115500/116000/116500/117000/117500/118000/118500/119000/119500/120000/120500/121000/121500/122000/122500/123000/123500/124000/124500/125000/125500/126000/126500/127000/127500/128000/128500/129000/129500/130000/130500/131000/131500/132000/132500/133000/133500/134000/134500/135000/135500/136000/136500/137000/137500/138000/138500/139000/139500/140000/140500/141000/141500/142000/142500/143000/143500/144000/144500/145000/145500/146000/146500/147000/147500/148000/148500/149000/149500/150000/150500/151000/151500/152000/152500/153000/153500/154000/154500/155000/155500/156000/156500/157000/157500/158000/158500/159000/159500/160000/160500/161000/161500/162000/162500/163000/163500/164000/164500/165000/165500/166000/166500/167000/167500/168000/168500/169000/169500/170000/170500/171000/171500/172000/172500/173000/173500/174000/174500/175000/175500/176000/176500/177000/177500/178000/178500/179000/179500/180000/180500/181000/181500/182000/182500/183000/183500/184000/184500/185000/185500/186000/186500/187000/187500/188000/188500/189000/189500/190000/190500/191000/191500/192000/192500/193000/193500/194000/194500/195000/195500/196000/196500/197000/197500/198000/198500/199000/199500/200000/200500/201000/201500/202000/202500/203000/203500/204000/204500/205000/205500/206000/206500/207000/207500/208000/208500/209000/209500/210000/210500/211000/211500/212000/212500/213000/213500/214000/214500/215000/215500/216000/216500/217000/217500/218000/218500/219000/219500/220000/220500/221000/221500/222000/222500/223000/223500/224000/224500/225000/225500/226000/226500/227000/227500/228000/228500/229000/229500/230000/230500/231000/231500/232000/232500/233000/233500/234000/234500/235000/235500/236000/236500/237000/237500/238000/238500/239000/239500/240000/240500/241000/241500/242000/242500/243000/243500/244000/244500/245000/245500/246000/246500/247000/247500/248000/248500/249000/249500/250000/250500/251000/251500/252000/252500/253000/253500/254000/254500/255000/255500/256000/256500/257000/257500/258000/258500/259000/259500/260000/260500/261000/261500/262000/262500/263000/263500/264000/264500/265000/265500/266000/266500/267000/267500/268000/268500/269000/269500/270000/270500/271000/271500/272000/272500/273000/273500/274000/274500/275000/275500/276000/276500/277000/277500/278000/278500/279000/279500/280000/280500/281000/281500/282000/282500/283000/283500/284000/284500/285000/285500/286000/286500/287000/287500/288000/288500/289000/289500/290000/290500/291000/291500/292000/292500/293000/293500/294000/294500/295000/295500/296000/296500/297000/297500/298000/298500/299000/299500/300000/300500/301000/301500/302000/302500/303000/303500/304000/304500/305000/305500/306000/306500/307000/307500/308000/308500/309000/309500/310000/310500/311000/311500/312000/312500/313000/313500/314000/314500/315000/315500/316000/316500/317000/317500/318000/318500/319000/319500/320000/320500/321000/321500/322000/322500/323000/323500/324000/324500/325000/325500/326000/326500/327000/327500/328000/328500/329000/329500/330000/330500/331000/331500/332000/332500/333000/333500/334000/334500/335000/335500/336000/336500/337000/337500/338000/338500/339000/339500/340000/340500/341000/341500/342000/342500/343000/343500/344000/344500/345000/345500/346000/346500/347000/347500/348000/348500/349000/349500/350000/350500/351000/351500/352000/352500/353000/353500/354000/354500/355000/355500/356000/356500/357000/357500/358000/358500/359000/359500/360000/360500/361000/361500/362000/362500/363000/363500/364000/364500/365000/365500/366000/366500/367000/367500/368000/368500/369000/369500/370000/370500/371000/371500/372000/372500/373000/373500/374000/374500/375000/375500/376000/376500/377000/377500/378000/378500/379000/379500/380000/380500/381000/381500/382000/382500/383000/383500/384000/384500/385000/385500/386000/386500/387000/387500/388000/388500/389000/389500/390000/390500/391000/391500/392000/392500/393000/393500/394000/394500/395000/395500/396000/396500/397000/397500/398000/398500/399000/399500/400000/400500/401000/401500/402000/402500/403000/403500/404000/404500/405000/405500/406000/406500/407000/407500/408000/408500/409000/409500/410000/410500/411000/411500/412000/412500/413000/413500/414000/414500/415000/415500/416000/416500/417000/417500/418000/418500/419000/419500/420000/420500/421000/421500/422000/422500/423000/423500/424000/424500/425000/425500/426000/426500/427000/427500/428000/428500/429000/429500/430000/430500/431000/431500/432000/432500/433000/433500/434000/434500/435000/435500/436000/436500/437000/437500/438000/438500/439000/439500/440000/440500/441000/441500/442000/442500/443000/443500/444000/444500/445000/445500/446000/446500/447000/447500/448000/448500/449000/449500/450000/450500/451000/451500/452000/452500/453000/453500/454000/454500/455000/455500/456000/456500/457000/457500/458000/458500/459000/459500/460000/460500/461000/461500/462000/462500/463000/463500/464000/464500/465000/465500/466000/466500/467000/467500/468000/468500/469000/469500/470000/470500/471000/471500/472000/472500/473000/473500/474000/474500/475000/475500/476000/476500/477000/477500/478000/478500/479000/479500/480000/480500/481000/481500/482000/482500/483000/483500/484000/484500/485000/485500/486000/486500/487000/487500/488000/488500/489000/489500/490000/490500/491000/491500/492000/492500/493000/493500/494000/494500/495000/495500/496000/496500/497000/497500/498000/498500/499000/499500/500000/500500/501000/501500/502000/502500/503000/503500/504000/504500/505000/505500/506000/506500/507000/507500/508000/508500/509000/509500/510000/510500/511000/511500/512000/512500/513000/513500/514000/514500/515000/515500/516000/516500/517000/517500/518000/518500/519000/519500/520000/520500/521000/521500/522000/522500/523000/523500/524000/524500/525000/525500/526000/526500/527000/527500/528000/528500/529000/529500/530000/530500/531000/531500/532000/532500/533000/533500/534000/534500/535000/535500/536000/536500/537000/537500/538000/538500/539000/539500/540000/540500/541000/541500/542000/542500/543000/543500/544000/544500/545000/545500/546000/546500/547000/547500/548000/548500/549000/549500/550000/550500/551000/551500/552000/552500/553000/553500/554000/554500/555000/555500/556000/556500/557000/557500/558000/558500/559000/559500/560000/560500/561000/561500/562000/562500/563000/563500/564000/564500/565000/565500/566000/566500/567000/567500/568000/568500/569000/569500/570000/570500/571000/571500/572000/572500/573000/573500/574000/574500/575000/575500/576000/576500/577000/577500/578000/578500/579000/579500/580000/580500/581000/581500/582000/582500/583000/583500/584000/584500/585000/585500/586000/586500/587000/587500/588000/588500/589000/589500/590000/590500/591000/591500/592000/592500/593000/593500/594000/594500/595000/595500/596000/596500/597000/597500/598000/598500/599000/599500/600000/600500/601000/601500/602000/602500/603000/603500/604000/604500/605000/605500/606000/606500/607000/607500/608000/608500/609000/609500/610000/610500/611000/611500/612000/612500/613000/613500/614000/614500/615000/615500/616000/616500/617000/617500/618000/618500/619000/619500/620000/620500/621000/621500/622000/622500/623000/623500/624000/624500/625000/625500/626000/626500/627000/627500/628000/628500/629000/629500/630000/630500/631000/631500/632000/632500/633000/633500/634000/634500/635000/635500/636000/636500/637000/637500/638000/638500/639000/639500/640000/640500/641000/641500/642000/642500/643000/643500/644000/644500/645000/645500/646000/646500/647000/647500/648000/648500/649000/649500/650000/650500/651000/651500/652000/652500/653000/653500/654000/654500/655000/655500/656000/656500/657000/657500/658000/658500/659000/659500/660000/660500/661000/661500/662000/662500/663000/663500/664000/664500/665000/665500/666000/666500/667000/667500/668000/668500/669000/669500/670000/670500/671000/671500/672000/672500/673000/673500/674000/674500/675000/675500/676000/676500/677000/677500/678000/678500/679000/679500/680000/680500/681000/681500/682000/682500/683000/683500/684000/684500/685000/685500/686000/686500/687000/687500/688000/688500/689000/689500/690000/690500/691000/691500/692000/692500/693000/693500/694000/694500/695000/695500/696000/696500/697000/697500/698000/698500/699000/699500/700000/700500/701000/701500/702000/702500/703000/703500/704000/704500/705000/705500/706000/706500/707000/707500/708000/708500/709000/709500/710000/710500/711000/711500/712000/712500/713000/713500/714000/714500/715000/715500/716000/716500/717000/717500/718000/718500/719000/719500/720000/720500/721000/721500/722000/722500/723000/723500/724000/724500/725000/725500/726000/726500/727000/727500/728000/728500/729000/729500/730000/730500/731000/731500/732000/732500/733000/733500/734000/734500/735000/735500/736000/736500/737000/737500/738000/738500/739000/739500/740000/740500/741000/741500/742000/742500/743000/743500/744000/744500/745000/745500/746000/746500/747000/747500/748000/748500/749000/749500/750000/750500/751000/751500/752000/752500/753000/753500/754000/754500/755000/755500/756000/756500/757000/757500/758000/758500/759000/759500/760000/760500/761000/761500/762000/762500/763000/763500/764000/764500/765000/765500/766000/766500/767000/767500/768000/768500/769000/769500/770000/770500/771000/771500/772000/772500/773000/773500/774000/774500/775000/775500/776000/776500/777000/777500/778000/778500/779000/779500/780000/780500/781000/781500/782000/782500/783000/783500/784000/784500/785000/785500/786000/786500/787000/787500/788000/788500/789000/789500/790000/790500/791000/791500/792000/792500/793000/793500/794000/794500/795000/795500/796000/796500/797000/797500/798000/798500/799000/799500/800000/800500/801000/801500/802000/802500/803000/803500/804000/804500/805000/805500/806000/806500/807000/807500/808000/808500/809000/809500/810000/810500/811000/811500/812000/812500/813000/813500/814000/814500/815000/815500/816000/816500/817000/817500/818000/818500/819000/819500/820000/820500/821000/821500/822000/822500/823000/823500/824000/824500/825000/825500/826000/826500/827000/827500/828000/828500/829000/829500/830000/830500/831000/831500/832000/832500/833000/833500/834000/834500/835000/835500/836000/836500/837000/837500/838000/838500/839000/839500/840000/840500/841000/841500/842000/842500/843000/843500/844000/844500/845000/845500/846000/8



Effizientes Licht für die Fertigung

Umrüstung im laufenden Betrieb: 3D-Planung und enge Abstimmung sorgen für gleichmäßiges, blendarmes Licht und einen effizienteren Hallenbetrieb.

Eine große Fertigungshalle stellt besondere Anforderungen an Licht: Es muss zuverlässig, gleichmäßig und angenehm sein – und sich in den laufenden Betrieb integrieren lassen. Für dieses Projekt wurde die gesamte Anlage vorab in 3D geplant und mit dem Auftraggeber eng abgestimmt. So konnten Montageabschnitte festgelegt werden, die die Produktion kaum beeinträchtigen.

Die neue Beleuchtung führt Wege, vermeidet harte Schatten und schafft ruhige Sehbedingungen an Maschinen, Regalen und Prüfplätzen. Robuste Leuchten mit geschlossenem Aufbau sind unempfindlich gegen Staub und lassen sich leicht reinigen. Das Ergebnis ist ein stimmiges Konzept, das Sicherheit, Qualität und Wirtschaftlichkeit verbindet – und die Halle sichtbar aufwertet.

PROJEKT FACTS

Land	Niederlande
Fläche	24.000 m²
Rubrik	Halle
Lumen	9.600 lm
Schutz Klasse	IP 65
Technologie	LED
Dimmbar	Nein
Lichtfarbe	4.000 K
Montage	Bügel
Besonderheiten	

Umrüstung im laufenden Betrieb für robuste Industrieleuchten.



Entwickelt, um Ihre Projektziele zu unterstützen.

Lichtsysteme – Individuell einfach!

Wir planen Beleuchtungslösungen perfekt zugeschnitten auf Ihre



RIESTE Licht – Ihr Partner für professionelle Beleuchtungslösungen

RIESTE Licht steht für erstklassige Qualität und Service in der Industrie- und Gewerbebeleuchtung. Mit langjähriger Erfahrung und innovativen Lösungen setzen wir Maßstäbe in der Branche. Unser Angebot umfasst moderne LED-Beleuchtung, Flutlichtanlagen und intelligente Steuerungssysteme, die individuell auf Ihre Anforderungen abgestimmt werden.

Unsere Experten begleiten Sie von der Planung über die Umsetzung bis hin zur Wartung und entwickeln maßgeschneiderte Beleuchtungskonzepte für eine effiziente und nachhaltige Nutzung. Dabei legen wir großen Wert auf Nachhaltigkeit – unsere energieeffizienten Lichtsysteme reduzieren den CO₂-Ausstoß und fördern eine umweltfreundliche, wirtschaftliche Beleuchtungslösung für Unternehmen.

RIESTE Licht GmbH

Headquarter
Stelzhamerstraße 6
A 4053 Haid

office@rieste.com
AT: +43 (0) 7229 211 13
DE: +49 (0) 30 120 83 60 65

Alle Angaben, einschließlich technischer Daten, Lichtberechnungen und Produktempfehlungen, basieren auf dem Stand bei Erstellung und können Änderungen unterliegen. Sämtliche Medien sind Eigentum der RIESTE Licht GmbH. Lichtberechnungen sind Simulationen und können von den tatsächlichen Bedingungen abweichen. Individuelle Prüfung vor Ort empfohlen. Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten.

rieste.com