

7204PR3280GL

Flutlichtstrahler 7204 BEST 4 (PR) 280W 3000K Silber symmetrisch breitstrahlend on/off



Deklaration

Taric Code	94054210
Fertigungsnormen	CE / UNI EN 60598-1
Garantie	7 Jahre
Verwendung	LED-Strahler für Innen- und Außenbereich. Geeignet für Boden-, Wand-, Mast- oder Deckenmontage.
Überspannungsschutz	10kv
Lieferumfang	Anschlussleitung Neopren H07RN-F 3x1mm² konfektioniert Länge 800 mm.. Überspannungsschutz 10kV eingebaut.. Kabelschuh mit integriertem Kondensationsventil.

Abmessung und Body

Länge[mm]	349
Breite [mm]	70

7204PR3280GL

Flutlichtstrahler 7204 BEST 4 (PR) 280W 3000K Silber symmetrisch
breitstrahlend on/off



Abmessung und Body

Höhe[mm]	479
Stoßfestigkeit IK Klasse	IK08
IP Schutzart	IP66
Gewicht [kg]	6
Material Korpus	Druckgussaluminiumgehäuse, pulverlackiert mit thermohärtendem Polyesterpulver, korrosionsbeständig, Farbe silber.
Abmessungen [mm]	349 mm (L) x 70 mm (P) x 479 mm (H)
Farbe:	Silber

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	3000
Öffnungswinkel* [° Grad]	90°
Lumen* [Lm]	43205
Binningtoleranz	3 step
Lichtstromrückgang	L90-B10 > 100.000 h
Reflektor	Symmetrische 90°-Optik aus hochwertigem PMMA mit hohem Lichtstromwirkungsgrad. Diffusor aus ebener, gehärteter Kristallglasscheibe, Stärke 4 mm.
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	154
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	280
Frequenz	50/60Hz

Sonstige technische Daten

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

Anschluss

Anschlüsse	Entnehmbar
------------	------------

7204PR3280GL

Flutlichtstrahler 7204 BEST 4 (PR) 280W 3000K Silber symmetrisch
breitstrahlend on/off



Steuerung

Ansteuerung

on/off

Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)

7204PR - H40 7204PR3280GL - 4200K 280W

Abstand	Beleuchtung	Fläche (l x g)
4 m	28 lx	8,7 m x 12 m
6 m	12 lx	13 m x 17 m
8 m	7 lx	17 m x 23 m
10 m	4 lx	22 m x 29 m



Leuchtdichte (Richtwert) in lux
 100% (280W) 50% (140W) 25% (70W) 12,5% (35W) 6,25% (17,5W) 3,125% (8,75W) 1,5625% (4,375W) 0,78125% (2,1875W) 0,390625% (1,09375W) 0,1953125% (0,546875W) 0,09765625% (0,2734375W) 0,048828125% (0,13671875W) 0,0244140625% (0,068359375W) 0,01220703125% (0,0341796875W) 0,006103515625% (0,01708984375W) 0,0030517578125% (0,008544921875W) 0,00152587890625% (0,0042724609375W) 0,000762939453125% (0,00213623046875W) 0,0003814697265625% (0,001068115234375W) 0,00019073486328125% (0,0005340576171875W) 0,000095367431640625% (0,00026702880859375W) 0,0000476837158203125% (0,000133514404296875W) 0,00002384185791015625% (0,0000667572021484375W) 0,000011920928955078125% (0,00003337860107421875W) 0,0000059604644775390625% (0,000016689300537109375W) 0,00000298023223876953125% (0,0000083446502685546875W) 0,000001490116119384765625% (0,00000417232513427734375W) 0,0000007450580596923828125% (0,000002086162567138671875W) 0,00000037252902984619140625% (0,0000010430812835693359375W) 0,000000186264514923095703125% (0,00000052154064178466796875W) 0,0000000931322574615478515625% (0,000000260770320892333984375W) 0,00000004656612873077392578125% (0,0000001303851604461669921875W) 0,000000023283064365386962890625% (0,00000006519258022308349609375W) 0,0000000116415321826934814453125% (0,000000032596290111541748046875W) 0,00000000582076609134674072265625% (0,0000000162981450557708740234375W) 0,000000002910383045673370361328125% (0,00000000814907252788543701171875W) 0,0000000014551915228366851806640625% (0,000000004074536263942718505859375W) 0,00000000072759576141834259033203125% (0,0000000020372681319713592529296875W) 0,000000000363797880709171295166015625% (0,00000000101863406598567962646484375W) 0,0000000001818989403545856475830078125% (0,000000000509317032992839813232421875W) 0,00000000009094947017729282379150390625% (0,0000000002546585164964199066162109375W) 0,000000000045474735088646411895751953125% (0,00000000012732925824820995330810546875W) 0,0000000000227373675443232059478759765625% (0,000000000063664629124104976654052734375W) 0,00000000001136868377216160297393798828125% (0,0000000000318323145620524883270263671875W) 0,000000000005684341886080801486968994140625% (0,00000000001591615728102624416351318359375W) 0,0000000000028421709430404007434844970703125% (0,000000000007958078640513122081756591796875W) 0,00000000000142108547152020037174224853515625% (0,0000000000039790393202565610408782958984375W) 0,000000000000710542735760100185871124267578125% (0,00000000000198951966012828052043914794921875W) 0,0000000000003552713678800500929355621337890625% (0,000000000000994759830064140260219573974609375W) 0,00000000000017763568394002504646778106689453125% (0,0000000000004973799150320701301097869873046875W) 0,000000000000088817841970012523233890533447265625% (0,00000000000024868995751603506505489349365234375W) 0,0000000000000444089209850062616169452667236328125% (0,000000000000124344978758017532527446746826171875W) 0,00000000000002220446049250313080847263336181640625% (0,0000000000000621724893790087662637233734130859375W) 0,000000000000011102230246251565404236316680908203125% (0,00000000000003108624468950438313186168670654296875W) 0,00000000000000555111512312578270211815833404541015625% (0,0000000000000155431223447521915659308433532721484375W) 0,00000000000000277555756156289135105907916702270703125% (0,0000000000000077715611723760957829654216766361171875W) 0,000000000000001387778780781445675529539583511353515625% (0,0000000000000038857805861880478914827108383155859375W) 0,0000000000000006938893903907228377647697917556767578125% (0,00000000000000194289029309402394574135541915777796875W) 0,00000000000000034694469519536141888238489587783837890625% (0,000000000000000971445146547011972870677709578888984375W) 0,000000000000000173472347597680709441192447938919189453125% (0,0000000000000004857225732735059864353388547894444921875W) 0,00000000000000008673617379884035472059622396945959453125% (0,00000000000000024286128663675299321766942739472224609375W) 0,000000000000000043368086899420177360298111984729797265625% (0,00000000000000012143064331837649660883471369736111328125W) 0,000000000000000021684043449710088680149055992361489865625% (0,000000000000000060715321659188248304417356848680556640625W) 0,0000000000000000108420217248550443400745279961807449428125% (0,000000000000000030357660829594124152208678424340277321875W) 0,00000000000000000542101086242752217003726399809037247140625% (0,0000000000000000151788304147970620761043392121701386609375W) 0,000000000000000002710505431213761085018631999045186235703125% (0,00000000000000000758941520739853103805216960608506933046875W) 0,00000000000000000135525271560688054250931599952259311784375% (0,000000000000000003794707603699265519026084803042534665234375W) 0,000000000000000000677626357803440271254657999761296558921875% (0,0000000000000000018973538018496327595130424015212673326171875W) 0,0000000000000000003388131789017201356273289998806482794609375% (0,00000000000000000094867690092481637975652120076063366630859375W) 0,00000000000000000016940658945086006781366449994402413973046875% (0,000000000000000000474338450462408189878260600380316833154296875W) 0,00000000000000000008470329472543003390683224999720120698671875% (0,000000000000000000237169225231204094939130300190158416577140625W) 0,000000000000000000042351647362715016953416124998600603493359375% (0,0000000000000000001185846126156020474695651500950792082885703125W) 0,0000000000000000000211758236813575084767080624993003017466796875% (0,0000000000000000000592923063078010237347825750047539604142884375W) 0,00000000000000000001058791184067875423835403124965015087333984375% (0,0000000000000000000296461531539005118673912875023769802071421875W) 0,0000000000000000000052939559203393771191770156248250754366669921875% (0,00000000000000000001482307657695025593369564375118849401035703125W) 0,00000000000000000000264697796016968855958850781241253771833349609375% (0,000000000000000000007411538288475127966847821875594247005178515625W) 0,000000000000000000001323488980084844277979253906220618859166674609375% (0,00000000000000000000370576914423756398342391093779712350258928125W) 0,0000000000000000000006617444900424221389896269531103092955833373046875% (0,000000000000000000001852884572118781991711955468898561751294640625W) 0,00000000000000000000033087224502121106949481347655515464779166865234375% (0,00000000000000000000092644228605939099585597773444928256472323046875W) 0,000000000000000000000165436122510605534747246738277577323895834326171875% (0,000000000000000000000463221143029695497927988867224641282361615234375W) 0,00000000000000000000008271806125530276737362336913878866194791716130859375% (0,0000000000000000000002316105715148477489639944336123206411808076171875W) 0,000000000000000000000041359030627651383686811684569394330973958580654296875% (0,00000000000000000000011580528575742387448199721680616202059040380859375W) 0,0000000000000000000000206795153138256918434058422846971654869792903271484375% (0,00000000000000000000005790264287871193724099861040308101279520190171875W) 0,00000000000000000000001033975765691284592170292114234858274348964546357421875% (0,000000000000000000000028951321439359688620499305201540506397600950859375W) 0,000000000000000000000005169878828456422960851460571172429121724472731787109375% (0,0000000000000000000000144756607196798443102496526007702531988004754296875W) 0,0000000000000000000000025849394142282114804257302855862145586223636589385546875% (0,00000000000000000000000723783035983992215512482630038512659940023771484375W) 0,0000000000000000000000012924697071141057402128651427931072799701188719227265625% (0,0000000000000000000000036189151799199610775624131501925629997001188719227265625W) 0,00000000000000000000000064623485355705287010643257139655364998505943596113628125% (0,00000000000000000000000180945758995998053878120657509628149995005943596113628125W) 0,00000000000000000000000032311742677852643505321628569827682499250297179806640625% (0,00000000000000000000000090472879497999026939060328754814074999750297179806640625W) 0,000000000000000000000000161558713389263217526608142849138412496251485899033203125% (0,000000000000000000000000452364397489995134695301643774070374998751485899033203125W) 0,0000000000000000000000000807793566946316087633040714245692062481274294950166015625% (0,000000000000000000000000226182198744997567347650821887035187499375074294950166015625W) 0,00000000000000000000000004038967834731580438165203571228460312406371474750830078125% (0,00000000000000000000000011309109937249987867382541094351759374968750371474750830078125W) 0,00000000000000000000000002019483917365790219082601785614230156203187237375415041015625% (0,00000000000000000000000005654554968624993933691270547175879687493437237375415041015625W) 0,000000000000000000000000010097419586828951095413008928071150375015936187237375415041015625% (0,0000000000000000000000000282727748431249696684563527358793984374967187237375415041015625W) 0,0000000000000000000000000050487097934144755477065004464035751875079680936187237375415041015625% (0,000000000000000000000000014136387421562484834228176367939699218749835936187237375415041015625W) 0,0000000000000000000000000025243548967072377738532502232017875937539840480936187237375415041015625% (0,000000000000000000000000007068193710781242417114088183496984609218749835936187237375415041015625W) 0,0000000000000000000000000012621774483536188869266251116008937968769920240480936187237375415041015625% (0,000000000000000000000000003534096855390624208557044091748494304609218749835936187237375415041015625W) 0,0000000000000000000000000006310887241768094434633125558004468984384960120240480936187237375415041015625% (0,000000000000000000000000001767048427695312204278522045872472202304609218749835936187237375415041015625W) 0,000000000000000000000000000315544362088404721731656277900223449219200120240480936187237375415041015625% (0,00000000000000000000000000088352421384765610213928102293621101150100120240480936187237375415041015625W) 0,00000000000000000000000000015777218104420236086582813895011170550500120240480936187237375415041015625% (0,00000000000000000000000000044176210692382805106964051146810550500120240480936187237375415041015625W) 0,000000000000000000000000000078886090522101180432914069475055852752500120240480936187237375415041015625% (0,000000000000000000000000000220881053461914402034820255734027752500120240480936187237375415041015625W) 0,0000000000000000000000000000394430452610505902164570347375279263762500120240480936187237375415041015625% (0,000000000000000000000000000110440526730957201017410127867013963187500120240480936187237375415041015625W) 0,000000000000000000000000000019721522630525295108228517368763963187500120240480936187237375415041015625% (0,0000000000000000000000000000552202633654786005087050639035069815937500120240480936187237375415041015625W) 0,0000000000000000000000000000098607613152626475541142586843819815937500120240480936187237375415041015625% (0,00000000000000000000000000002761013168273930025435253195175349079687500120240480936187237375415041015625W) 0,000000000000000000000000000004930380657631323777057127942194099079687500120240480936187237375415041015625% (0,000000000000000000000000000013805065841369650127176265975876745398437500120240480936187237375415041015625W) 0,000000000000000000000000000002465190328815661888528563971097049539843750012024048093618723



Padel-Tennisplatz perfekt ausgeleuchtet

Gleichmäßiges Licht für schnelle Ballwechsel: mastmontierte LED-Fluter liefern blendarme Sicht und ein warmes Spielambiente – drinnen wie draußen.

Padel lebt von Tempo, Reaktionsfähigkeit und präziser Wahrnehmung. Damit jeder Schlag sitzt, haben wir den Platz mit einem Lichtkonzept ausgestattet, das die Spielfläche homogen erfasst und Blendung vermeidet. Die Ausrichtung der Flutlichtstrahler folgt den typischen Laufwegen und Blickachsen, so dass der Ball auch bei hohen Lobs klar erkennbar bleibt und Kontraste sauber wirken.

Für Betreiber zählt neben Sicherheit vor allem Verlässlichkeit: Die robuste Lösung hält Wind, Wetter und häufige Spielbetriebe aus und lässt sich einfach warten. Über eine intuitive Steuerung können Szenen – vom Training bis zum Match – abgerufen werden, was Energie spart. So entsteht eine Atmosphäre, die Spaß macht, Orientierung gibt und den Platz bis in die Ecken nutzbar macht.



**Professionelle Unterstützung für Ihre
Projektinitiativen.**

PROJEKT FACTS

Land	Österreich
Fläche	200 m²
Rubrik	Sportstätte
Lumen	82.288 lm
Schutzklasse	IP 66
Technologie	LED
Dimmbar	DALI
Lichtfarbe	3.000 K
Montage	Mastmontage
Besonderheiten	

**Blendarme, flickerfreie sowie
passgenaue professionelle
Ausleuchtung.**

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