

7201PR4073BD

Flutlichtstrahler 7201 BEST 1 (PR) 73W 4000K Weiß symmetrisch breitstrahlend DALI 2



Deklaration

Taric Code	94054210
Fertigungsnormen	CE / UNI EN 60598-1
Garantie	7 Jahre
Produkt Typ	Flutlichtstrahler
Verwendung	LED-Strahler für Innen- und Außenbereich. Geeignet für Boden-, Wand-, Mast- oder Deckenmontage.
Überspannungsschutz	10kv
Lieferumfang	Anschlussleitung Neopren H07RN-F 3x1mm ² konfektioniert Länge 800 mm.. Überspannungsschutz 10kV eingebaut.. Kabelschuh mit integriertem Kondensationsventil.

7201PR4073BD

Flutlichtstrahler 7201 BEST I (PR) 73W 4000K Weiß symmetrisch breitstrahlend
DALI 2

Abmessung und Body

Länge[mm]	194
Breite [mm]	56
Höhe[mm]	342
Stoßfestigkeit IK Klasse	IK08
IP Schutzart	IP66
Gewicht [kg]	2.3
Material Korpus	Druckgussgehäuse aus Aluminium, pulverbeschichtet mit hochtemperaturbeständigem Polyesterlack, korrosionsbeständig, Farbe Weiß.
Abmessungen [mm]	194 mm (L) x 56 mm (P) x 342 mm (H)
Farbe:	Weiß

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	4000
Öffnungswinkel* [° Grad]	90°
Lumen* [Lm]	11785
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	161
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	73
Frequenz	50/60Hz

Sonstige technische Daten

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

Anschluss

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

7201PR4073BD

Flutlichtstrahler 7201 BEST I (PR) 73W 4000K Weiß symmetrisch breitstrahlend
DALI 2



Steuerung

Ansteuerung

DALI 2

Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)

7201PR - 4000 7201PR4073 I 11786 lm
Hakenmontage 40° 8000 5000 10000 20000 40000 80000 160000 320000 640000 1280000 2560000 5120000 10240000 20480000 40960000 81920000 163840000 327680000 655360000 1310720000 2621440000 5242880000 10485760000 20971520000 41943040000 83886080000 167772160000 335544320000 671088640000 1342177280000 2684354560000 5368709120000 10737418240000 21474836480000 42949672960000 85899345920000 171798691840000 343597383680000 687194767360000 1374389534720000 2748779069440000 5497558138880000 10995116277760000 21990232555520000 43980465111040000 87960930222080000 175921860444160000 351843720888320000 703687441776640000 1407374883553280000 2814749767106560000 5629499534213120000 11258999068426240000 22517998136852480000 45035996273704960000 90071992547409920000 180143985094819840000 360287970189639680000 720575940379279360000 1441151880758558720000 2882303761517117440000 5764607523034234880000 11529215046068469760000 23058430092136939520000 46116860184273879040000 92233720368547758080000 184467440737095516160000 368934881474191032320000 737869762948382064640000 1475739525896764129280000 2951479051793528258560000 5902958103587056517120000 11805916207174113034240000 23611832414348226068480000 47223664828696452136960000 94447329657392904273920000 188894659314785808547840000 377789318629571617095680000 755578637259143234191360000 1511157274518286468382720000 3022314549036572936765440000 6044629098073145873530880000 12089258196146291747061760000 24178516392292583494123520000 48357032784585166988247040000 96714065569170333976494080000 193428131138340667952988160000 386856262276681335905976320000 773712524553362671811952640000 1547425049106725343623905280000 3094850098213450687247810560000 6189700196426901374495621120000 12379400392853802748991242240000 24758800785707605497982484480000 49517601571415210995964968960000 99035203142830421991929937920000 198070406285660843983859875840000 396140812571321687967719751680000 792281625142643375935439503360000 1584563250285286751870879006720000 3169126500570573503741758013440000 6338253001141147007483516026880000 12676506002282294014967032053760000 25353012004564588029934064107520000 50706024009129176059868128215040000 101412048018258352119736256430080000 202824096036516704239472512860160000 405648192073033408478945025720320000 811296384146066816957890051440640000 1622592768292133633915780102881280000 3245185536584267267831560205762560000 6490371073168534535663120411525120000 12980742146337069071326240823050240000 25961484292674138142652481646100480000 51922968585348276285304963292200960000 103845937170696552570609926584401920000 207691874341393105141219853168803840000 415383748682786210282439706337607680000 830767497365572420564879412675215360000 1661534994731144841129758825350430720000 3323069989462289682259517650700861440000 6646139978924579364519035301401722880000 13292279957849158729038070602803445760000 26584559915698317458076141205606891520000 53169119831396634916152282411213783040000 106338239662793269832304564822427566080000 212676479325586539664609129644855132160000 425352958651173079329218259289710264320000 850705917302346158658436518579420528640000 1701411834604692317316873037158841057280000 3402823669209384634633746074317682114560000 6805647338418769269267492148635364229120000 13611294676837538538534984297270728458240000 27222589353675077077069968594541456916480000 54445178707350154154139937189082913832960000 108890357414700308308279874378165827665920000 217780714829400616616559748756331655331840000 435561429658801233233119497512663310663680000 871122859317602466466238995025326621327360000 1742245718635204932932477990050653242654720000 3484491437270409865864955980101306485309440000 6968982874540819731729911960202612970618880000 13937965749081639463459823920405225941237760000 27875931498163278926919647840810451882475520000 55751862996326557853839295681620903764951040000 111503725992653115707678591363241807529902080000 223007451985306231415357182726483615059804160000 446014903970612462830714365452967230119608320000 892029807941224925661428730905934460239216640000 1784059615882449851322857461811868920478433280000 3568119231764899702645714923623737840956866560000 7136238463529799405291429847247475681913733120000 14272476927059598810582859694494951363827466240000 28544953854119197621165719388989902727654932480000 57089907708238395242331438777979805455309864960000 114179815416476790484662877555959610910619729920000 228359630832953580969325755111919221821239459840000 456719261665907161938651510223838443642478919680000 913438523331814323877303020447676887284957839360000 1826877046663628647754606040895353774569915678720000 3653754093327257295509212081790707549139831357440000 7307508186654514591018424163581415098279662714880000 14615016373309029182036848327162830196559325429760000 29230032746618058364073696654325660393118650859520000 58460065493236116728147393308651320786237301719040000 116920130986472233456294786617302641572474603438080000 233840261972944466912589573234605283144949206876160000 467680523945888933825179146469210566289898413752320000 935361047891777867650358292938421132579796827504640000 1870722095783555735300716585876842265159593655009280000 3741444191567111470601433171753684530319187310018560000 7482888383134222941202866343507369060638374620037120000 14965776766268445882405732687014738121276749240074240000 29931553532536891764811465374029476242553498480148480000 59863107065073783529622930748058952485106996960296960000 119726214130147567059245861496117904970213993920593920000 239452428260295134118491722992235809940427987841187840000 478904856520590268236983445984471619880855975682375680000 957809713041180536473966891968943239761711951364751360000 1915619426082361072947933783937886479523423902729502720000 3831238852164722145895867567875772959046847805459005440000 7662477704329444291791735135751545918093695610918010880000 15324955408658888583583470271503091836187391221836021760000 30649910817317777167166940543006183672374782443672043520000 61299821634635554334333881086012367344749564887344087040000 122599643269271108668667762172024734689499129774688174080000 245199286538542217337335524344049469378998259549376348160000 490398573077084434674671048688098938757996519098752696320000 980797146154168869349342097376197877515993038197505392640000 1961594292308337738698684194752395755031986076395010785280000 3923188584616675477397368389504791510063972152790021570560000 7846377169233350954794736779009583020127944305580043141120000 15692754338466701909589473558019166040255888611160086282240000 31385508676933403819178947116038332080511777222320172564480000 62771017353866807638357894232076664161023554444640345128960000 125542034707733615276715788464153328322047108889280690257920000 251084069415467230553431576928306656644094217778561380515840000 502168138830934461106863153856613313288188435557122761031680000 1004336277661868922213726307713226626576376871114245522063360000 2008672555323737844427452615426453253152753742228491044126720000 4017345110647475688854905230852906506305507484456982088253440000 8034690221294951377709810461705813012611014968913964176506880000 16069380442589902755419620923411626025222029937827928353013760000 32138760885179805510839241846823252050444059875655856706027520000 64277521770359611021678483693646504100888119751311713412055040000 128555043540719222043356967387293008201776239502623426824110080000 257110087081438444086713934774586016403552479005246853648220160000 514220174162876888173427869549172032807104958010493707296440320000 1028440348325753776346855739098344065614209916020987414592880640000 2056880696651507552693711478196688131228419832041974829185761280000 4113761393303015105387422956393376262456839664083949658371522560000 8227522786606030210774845912786752524913679328167899316743045120000 16455045573212060421549691825573505049827358656335798633486090240000 32910091146424120843099383651147010099654717312671597266972180480000 65820182292848241686198767302294020199309434625343194533944360960000 131640364585696483372397534604588040398618869250686389067888721920000 263280729171392966744795069209176080797237738501372778135777443840000 526561458342785933489590138418352161594475477002745556271554887680000 1053122916685571866979180276836704323188950954005491112543109775360000 2106245833371143733958360553673408646377901908010982225086219550720000 4212491666742287467916721107346817292755803816021964450172439101440000 8424983333484574935833442214693634585511607632043928900344878202880000 16849966666969149871666884429387269171023215264087857800689756405760000 33699933333938299743333768858774538342046430528175715601379512811520000 67399866667876599486667537717549076684092861056351431202759025623040000 134799733335753198973335075435098153368185722112702862405518051246080000 269599466671506397946670150870196306736371444225405724811036102492160000 539198933343012795893340301740392613472742888450811449622072204984320000 1078397866686025591786680603480785226945485776901622899244144409968640000 2156795733372051183573361206961570453890971553803245798488288819937280000 4313591466744102367146722413923140907781943107606491596976577639874560000 8627182933488204734293444827846281815563886215212983193953155279749120000 17254365866976409468586889655692563631127772430425966387906310559498240000 34508731733952818937173779311385127262255544860851932775812621118996480000 69017463467905637874347558622770254524511089721703865551625242237992960000 138034926935811275748695117245540509049022179443407731103250484475985920000 276069853871622551497390234491081018098044358886815462206500968951971840000 552139707743245102994780468982162036196088717773630924413001937903943680000 1104279415486490205989560937964324072392177435547261848826003875807887360000 2208558830972980411979121875928648144784354871094523697652007751615774720000 4417117661945960823958243751857296289568709742189047395304015503231549440000 8834235323891921647916487503714592579137419484378094790608031006463098880000 17668470647783843295832975007429185158274838968756189581216062012926197760000 35336941295567686591665950014858370316549677937512379162432124025852395520000 70673882591135373183331900029716740633099355875024758324864248051704791040000 141347765182270746366663800059433481266198711750049516649728496103409582080000 282695530364541492733327600118866962532397423500099033299456982206819164160000 565391060729082985466655200237733925064794847000198066599013964413638328320000 1130782121458165970933310400475467850129589694000396133198027928827276656640000 2261564242916331941866620800950935700259179388000792266396055857654553313280000 4523128485832663883733241601901871400518358776001584532792111715309106626560000 9046256971665327767466483203803742801036717552003169065584223430618213253120000 18092513943330655534932966407607485602073435104006338131168446861236426506240000 36185027886661311069865932815214971204146870208012676262336893722472853012480000 72370055773322622139731865630429942408293740416025352524673787444945706024960000 144740111546645244279463731260859884816587480832050705049347574889891412049920000 289480223093290488558927462521719769633174961664101410098695149779782824099840000 578960446186580977117854925043439539266349923328202820197390299559565648199680000 1157920892373161954235709850086879078532699846656405640394780599119131296399360000 2315841784746323908471419700173758157065399693312811280789561198238262592798720000 4631683569492647816942839400347516314130799386625622561579122396476525185597440000 926336713898529563388567880069503262826159877325124512315824479



Zubehör



1



2



3



4



5



6



7

Abb 1	ACC069	Wasserdichter Steckverbinder IP66 für 2P E-Verbindung (16A - 400V).	
Abb 2	ACC071	Steckverbinder dicht IP66 zur Verbindung 4P E (16A - 400V).	
Abb 3	ACC236	Mastaufsatz, Doppelmastaufsatz, Halbmast und Doppelhalbmast für Scheinwerfer dunkelbraun lackiert.	
Abb 4	ACC348	Pfostenaufnahme für Pfosten Durchmesser 60mm, Farbe Corten.	
Abb 5	ACC351	Halterung mit Meeresschutzbehandlung gegen Salznebelbeständigkeit.	
Abb 6	ACC356	Schutzgitter 170 x 280 mm aus verchromtem Stahl.	
Abb 7	ACC389	Pfahlbefestigung für Pfahldurchmesser 76 mm Farbe Corten.	



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