

7200PR7420BD

Flutlichtstrahler 7200 BEST 0 (PR) 20W 4000K CRI 70 Weiß symmetrisch breitstrahlend DALI 2



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 3x1mm ² konfektioniert Länge 800 mm.. Überspannungsschutz 10kV eingebaut.. Kabelschuh mit integriertem Kondensationsventil.

Abmessung und Body

Länge[mm]	147
Breite [mm]	48

7200PR7420BD

Flutlichtstrahler 7200 BEST 0 (PR) 20W 4000K CRI 70 Weiß symmetrisch
breitstrahlend DALI 2

Abmessung und Body

Höhe[mm]	270
Stoßfestigkeit IK Klasse	IK08
IP Schutzart	IP66
Gewicht [kg]	1.4
Material Korpus	Druckgussaluminiumgehäuse, pulverlackiert mit thermohärtendem Polyesterpulver, korrosionsbeständig, Farbe silber.
Abmessungen [mm]	147 mm (L) x 48 mm (P) x 270 mm (H)
Farbe:	Weiß

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	4000
Öffnungswinkel* [° Grad]	90°
Lumen* [Lm]	3343
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	167
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	20
Frequenz	50/60Hz

Sonstige technische Daten

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

Anschluss

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

7200PR7420BD

Flutlichtstrahler 7200 BEST 0 (PR) 20W 4000K CRI 70 Weiß symmetrisch
breitstrahlend DALI 2

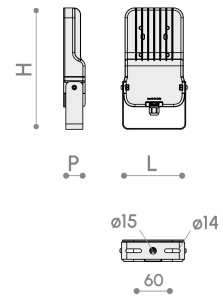


Steuerung

Ansteuerung

DALI 2

Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)

7200PR - 4x4x 7200PR7420BD | 20W 4000K | symmetrisch 0°/90°

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



Leistungsbereich: 10-20W, 4000K, CRI 70, DALI 2, 0°/90°
 Lichtfarbe: 4000K (warmweiß), 5000K (neutralweiß), 6000K (kaltweiß)
 Lichtstrom: 2000lm (20W), 2500lm (25W), 3000lm (30W), 3500lm (35W), 4000lm (40W), 4500lm (45W), 5000lm (50W), 5500lm (55W), 6000lm (60W), 6500lm (65W), 7000lm (70W), 7500lm (75W), 8000lm (80W), 8500lm (85W), 9000lm (90W), 9500lm (95W), 10000lm (100W)

Downloads

DATENBLATT_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS



VIDEO





Kranbeleuchtung Truck to Train

Wirtschaftliche und vibrationsresistente Kranbeleuchtung, die bei allen Schritten des Verladeprozesses die Sicherheit der Arbeitnehmer erhöht.

Im Zuge der Renovierung des Portalkrans kam es zur Erneuerung der Beleuchtung. Besonderes Augenmerk haben wir darauf gelegt, alle Anforderungen des Bahnwesens und der Verladeprozesse zu erfüllen. Die neue, robuste Beleuchtung ist den rauen Umgebungsbedingungen gewachsen und hält Vibrationen, Stößen und Kranbewegungen problemlos stand.

Um Lichtverschmutzung und Blendung auf der danebenliegenden Landstraße zu verhindern, erbringt die neue Beleuchtung im Mittel eine Stärke von 300 Lux. Die Anbringung von vier TEC-MAR LED-Strahlern ermöglicht das reibungslose Verladen von Containern. Dank ausreichender Helligkeit können Mitarbeiter die Verladedokumente besser lesen. Somit wird der gesamte Arbeitsprozess sicherer und wirtschaftlicher. Die Licht-Steuerung wird komplett über den Kran abgewickelt – das vereinfacht die Handhabung.



**Eine wertvolle Ergänzung für erfolgreiche
Projektabschlüsse.**

PROJEKT FACTS

Land	Österreich
Fläche	100 m²
Rubrik	Außenfläche
Lumen/Watt	119 lm/W
Schutz Klasse	IP 65
Technologie	LED
Dimmbar	nein
Lichtfarbe	3.000 K
Montage	Bügelmontage

Besonderheiten

Robuster LED-Strahler, der resistent ist gegen Vibrationen und Erschütterungen

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