

7200PR4030GD

Flutlichtstrahler 7200 BEST 0 (PR) 30W 4000K Silber 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

7200PR4030GD

Flutlichtstrahler 7200 BEST 0 (PR) 30W 4000K Silber 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:	Silber

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	4000
Öffnungswinkel* [° Grad]	90°
Lumen* [Lm]	4619
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]	30
Frequenz	50/60Hz

Sonstige technische Daten

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

Anschluss

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

7200PR4030GD

Flutlichtstrahler 7200 BEST 0 (PR) 30W 4000K Silber symmetrisch
breitstrahlend DALI 2



Steuerung

Ansteuerung

DALI 2

Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)

7200PR - 4030 7200PR4030GD | 4030 W
Hakenmontage 40°-80° (50°-10°) symmetrisch DALI 2

Stärke	Beleuchtung	Fläche (l x q)
4 m	32 lx	8,7 m x 12 m
6 m	14 lx	13 m x 17 m
8 m	8 lx	17 m x 23 m
10 m	5 lx	22 m x 29 m



Leistungsbereich Photogegenstand, Lichtstärke in cd
 105 (105) 210 (210) 315 (315) 420 (420) 525 (525)
 Lichtstrom - Lichtleistung (Watt), Spannung 230 V, Lichtstrom (lm), Lichtstärke (cd), Lichtstrom (lm), Lichtstärke (cd), Lichtstrom (lm), Lichtstärke (cd)

Downloads

DATENBLATT_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS



VIDEO





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.



Optimiert für präzise Ergebnisse in jedem Projekt.

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.

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