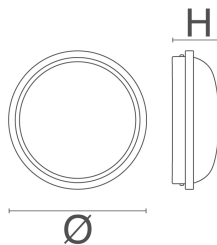


LC001

Deckenleuchte PLAFO T2 20W 4000K Ø280



Deklaration

Herkunftsland	P.R.C.
EAN Überverpackung	8011905862329
Taric Code	94051940
Fertigungsnormen	CEI EN 55015:2020 (AII:2020) CEI EN 60598-1:2022 CEI EN 60598-2-1:2022 CEI EN 61000-3-2:2019 (A1:2021) CEI EN 61000-3-3:2014 (EC1:2014/ EC2:2016/ A1:2021/ A2:2022) CEI EN 61547:2010 CEI EN 62031:2021 (AII:2022) CEI EN 62471:2010 IEC/TR 62471-2:2009 CEI EN 62493:2015 CEI 34-141:2014
Lebensdauer [h]	20000
Garantie	Bis 3 Jahre (4000h/Jahr) 4000h = 11h pro Tag x 365 Tage. Ohne Einschränkungen bei der Nutzungsdauer im ersten Jahr, sofern die Einbaubedingungen eingehalten wurden.
Produkt Typ	Wand- und Deckenleuchte



Abmessung und Body

Durchmesser [mm]	280 mm
Höhe[mm]	90 mm
IP Schutzart	40
Gewicht [kg]	0.35
Überverpackung [Stück]	10
Fassung	Anschlussklemme

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	4000
Öffnungswinkel* [° Grad]	120°
Lumen* [Lm]	1700
Lichtstromrückgang	L70B20
Farbwiedergabeindex	>80
Dimmbar	Nein
Lichtstärke [Candela]	400
Korrelierte Farbtemperatur (CCT)	4000
Lichtfarbe	Natürliches Licht
Startzeit der Lampe	<0,2
Zeit bis 60% Helligkeit	Sofort volles Licht

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	20
Ein / Aus Zyklen	100000
Frequenz	50/60 Hz
Spannung [Volt]	220-240 Vac
Leistungsfaktor	0,7

Sonstige technische Daten

Betriebstemperatur	-25°C / 35°C
--------------------	--------------

LC001

Deckenleuchte PLAFO T2 20W 4000K Ø280



Grafiken



Downloads

EULUMDAT



INSTALLATIONSHINWEIS





Indoor Kletterspaß im besten Ambiente

Gleichmäßige Beleuchtung einer Boulderhalle mit 3-Phasen-Schienenstrahlern – für sicheres Klettervergnügen ohne Blendung.

Die komplett neu gestaltete Boulderhalle von **stoablock** bietet alles, was das Sportlerherz begehrt! Zeitgleich mit anderen Baumaßnahmen haben wir bereits vor der Eröffnung ein individuelles Lichtkonzept erstellt. Die gesamte Beleuchtung ist speziell darauf ausgerichtet, die Sicherheit der Kletterer zu gewährleisten. Blendung und Sichtirritationen können zu gefährlichen Situationen führen. Eine optimale Sicht trägt dazu bei, Verletzungen und Unfälle zu verhindern.

Durch die Flexibilität der Schienenstrahler lässt sich die Beleuchtung auch an zukünftige neue Anordnungen der Bouldergriffe anpassen. Zusätzlich haben wir darauf geachtet, ein homogenes Lichtbild der gesamten Anlage zu gestalten, um eine gleichmäßige Ausleuchtung zu erzielen. Somit steht einem sicheren Kletterspaß nichts mehr im Weg!



**Eine solide Basis für vielfältige
Projektanwendungen.**

PROJEKT FACTS

Land	Österreich
Fläche	1.000 m²
Rubrik	Sportstätte
Lumen	1.700 lm
Schutz Klasse	IP 20
Technologie	LED
Dimmbar	Ja
Lichtfarbe	4.000 K
Montage	Sondermontage
Besonderheiten	

Beleuchtung kann individuell an neue Boulder Routen angepasst werden

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