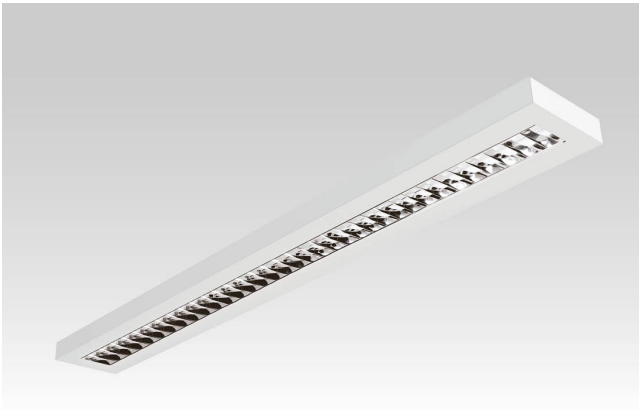


2012R20438LD

# Anbauleuchte 2012 SIERRA (R2) 38W 4000K matt weiß symmetrisch tiefstrahlend DALI 2



## Deklaration

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Produktgruppen Name | SIERRA         |
| Herkunftsland       | Italien        |
| Taric Code          | 94054210       |
| Technologie         | LED            |
| Fertigungsnormen    | EN/IEC 60598-1 |
| Lebensdauer [h]     | 100000         |
| Garantie            | 7 Jahre        |
| Produkt Typ         | Anbauleuchte   |

## Abmessung und Body

|             |          |
|-------------|----------|
| Länge[mm]   | 1430 (B) |
| Breite [mm] | 135 (A)  |

2012R20438LD

Anbauleuchte 2012 SIERRA (R2) 38W 4000K matt weiß symmetrisch  
tiefstrahlend DALI 2

## Abmessung und Body

|                             |                                                    |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|
| Höhe[mm]                    | 60 (C)                                             |
| Stoßfestigkeit IK Klasse    | IK07                                               |
| IP Schutzart                | IP20                                               |
| Schutzklasse II - Isolation | nein                                               |
| Gewicht [kg]                | 3.4                                                |
| Material Korpus             | Stahlblech mit Epoxid-Polyester-Pulverbeschichtung |
| Produktfarbe                | matt weiß                                          |
| Überversackung [Stück]      | 1                                                  |
| Schutzklasse I - Erdung     | ja                                                 |
| Schutzklasse                | II                                                 |
| Farbe:                      | matt weiss                                         |

## Lichttechnische Daten

|                              |                                       |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Farbtemperatur in Kelvin     | 4000                                  |
| Öffnungswinkel* [° Grad]     | 36°                                   |
| Lumen* [Lm]                  | 5467                                  |
| Binningtoleranz              | Mac Adams 3                           |
| Lichtstromrückgang           | L80-B50 > 100.000h. L90-B10 > 60.000h |
| Farbwiedergabeindex          | CRI>80                                |
| Reflektor                    | R2                                    |
| Dimmbar                      | nein                                  |
| Blendung                     | UGR <19                               |
| Lumen/Watt                   | 144                                   |
| Ausstrahlungs Charakteristik | symmetrisch                           |
| Ausstrahlungs Geometrie      | tiefstrahlend                         |

## Elektrische Daten

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Leistung [Watt] | 38       |
| Frequenz        | 50/60 Hz |
| Spannung [Volt] | 220-240V |

2012R20438LD

Anbauleuchte 2012 SIERRA (R2) 38W 4000K matt weiß symmetrisch  
tiefstrahlend DALI 2



## Sonstige technische Daten

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Umgebungstemperatur [°C] | -25° C bis 45° C |
|--------------------------|------------------|

|              |        |
|--------------|--------|
| Steuersignal | DALI 2 |
|--------------|--------|

## Downloads

INSTALLATIONSHINWEIS



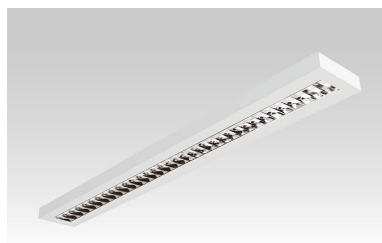


# Beleuchtung Büro Industriegebäude

Die Beleuchtung einer neu errichteten Bürofläche in altem Gebäude in Berlin wird durch den Einsatz moderner Hängeleuchten realisiert.

Neues Leben in ältere Gebäude zu bringen ist eine spannende Aufgabe. Im Gegensatz zu Neubauten gibt es immer wieder Herausforderungen, die aufgrund bestehender Gebäudeelemente und Denkmalschutzauflagen gemeistert werden müssen. Doch genau diese Herausforderungen machen ein Projekt einzigartig und spannend.

Um die schöne Atmosphäre der Räumlichkeiten beizubehalten wurden Leuchten gewählt, die gleichzeitig direkt und indirekt abstrahlen. Dank UGR 19 verhindern die Leuchten optimal Blendungseffekte und tragen zum allgemeinen Wohlbefinden der Mitarbeiter bei. Die indirekte Abstrahlung erhellt dabei den Raum und betont den Charme des alten Gebäudes, das noch aus einer Zeit stammt, als Industriestandorte mitten in heutigen Berliner Wohngebieten üblich waren.



Optimiert für präzise Ergebnisse in jedem  
Projekt.

## PROJEKT FACTS

|               |             |
|---------------|-------------|
| Land          | Deutschland |
| Fläche        | 500 m²      |
| Rubrik        | Büro        |
| Lumen         | 4.000 lm    |
| Schutz Klasse | IP 20       |
| Technologie   | LED         |
| Dimmbar       | Ja          |
| Lichtfarbe    | 3.000 K     |
| Montage       | Seil        |

Besonderheiten

**Die Montage mit Seiltechnik in einem Altbau ist mit besonderen Herausforderungen verbunden.**

## 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 CO<sub>2</sub>-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**