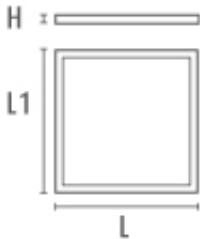


LP6060B3-830ST

LED-Panel SLIMFLUX BL UGR BASIC 40W  
3600lm 3000K Ra80 595mm IP20



Deklaration

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Herkunftsland    | P.R.C.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Taric Code       | 94051990                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Fertigungsnormen | CEI EN 55015:2020 ( A11:2020) 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 ( A11:2022) CEI EN 62471:2010 IEC/TR 62471-2:2009 CEI EN 62493:2015 CEI 34-141:2014 |
| Lebensdauer [h]  | 25000                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Garantie         | Bis 2 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      | LED Panel                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



## Abmessung und Body

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Länge[mm]              | 595 mm            |
| Breite [mm]            | 595 mm            |
| Höhe[mm]               | 25 mm             |
| IP Schutzart           | 20                |
| Gewicht [kg]           | 1.48              |
| Überverpackung [Stück] | 6                 |
| Fassung                | Offene Kabelenden |
| Schutzklasse           | II                |

## Lichttechnische Daten

|                                  |                                                           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Farbtemperatur in Kelvin         | 3000                                                      |
| Lumen* [Lm]                      | 3600                                                      |
| Lichtstromrückgang               | L70B20                                                    |
| Farbwiedergabeindex              | >80                                                       |
| Dimmbar                          | Nein                                                      |
| Korrelierte Farbtemperatur (CCT) | 3000                                                      |
| Lichtfarbe                       | Warmweiß                                                  |
| Startzeit der Lampe              | <0,2                                                      |
| Zeit bis 60% Helligkeit          | Sofort volles Licht                                       |
| Leuchtmittel tauschbar           | Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann. |

## Elektrische Daten

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Leistung [Watt] | 40          |
| Frequenz        | 50/60 Hz    |
| Spannung [Volt] | 220-240 Vac |
| Leistungsfaktor | >0,9        |

## Sonstige technische Daten

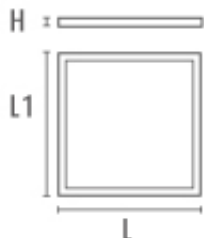
|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Betriebstemperatur | -20°C / 45°C |
|--------------------|--------------|

LP6060B3-830ST

LED-Panel SLIMFLUX BL UGR BASIC 40W 3600lm 3000K Ra80 595mm IP20



## Grafiken



## Downloads

EULUMDAT



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.



Professionelle Unterstützung für Ihre  
Projektinitiativen.

## 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**