

1820LR9418EL

Einbauleuchte 1820 VERA (LR) 18W 4000K Weiß symmetrisch breitstrahlend on/off



4000
K

Deklaration

Taric Code	94051099
Fertigungsnormen	CE / UNI EN 60598-1
Garantie	7 Jahre
Verwendung	LED-Direktbacklight-Leuchte mit Mehrfach-Installationsmöglichkeit, geeignet für: - Aufputzmontage auf Rasterdecken mit sichtbarer Tragstruktur 15/24 mm - Einbaumontage mit Spannbügeln (im Lieferumfang enthalten) für Rasterdecken mit verdeckter Struktur - Einbaumontage in Gipskartondecken (mit Zubehör) - Decken- oder Hängemonage (mit Zubehör)
Lieferumfang	Integrierter Treiber im Gerät in den Versionen LQ und LR.. Integrierter Treiber im Gerät.

1820LR9418EL

Einbauleuchte 1820 VERA (LR) 18W 4000K Weiß symmetrisch breitstrahlend
on/off

Abmessung und Body

Länge[mm]	295
Breite [mm]	595
Höhe[mm]	35
Stoßfestigkeit IK Klasse	IK07
IP Schutzart	IP20
Gewicht [kg]	3.0
Material Korpus	Gehäuse aus Stahlblech, mit epoxidpolyesterpulver in Schwarz beschichtet, vergilbungsbeständig mit feiner Prägung. Oberflächenvorbereitung durch Phosphatierung und Entfettung. Rotationssymmetrischer Reflektor aus tiefgezogenem, schwarz lackiertem Stahlblech, blendungsarm und reflexionsmindernd.
Abmessungen [mm]	295 mm (L) x 595 mm (P) x 35 mm (H)
Farbe:	Weiß

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	4000
Öffnungswinkel* [° Grad]	90°
Lumen* [Lm]	2259
Binningtoleranz	3 step
Lichtstromrückgang	L80-B50 > 100.000 h
Reflektor	Rotationssymmetrische Reflektoren aus lackiertem Tiefziehblech weiß, blendungsfrei und antireflexiv.
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	126
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	18
Frequenz	50/60Hz

Sonstige technische Daten

Eignung	Innenräume
---------	------------

1820LR9418EL

Einbauleuchte 1820 VERA (LR) 18W 4000K Weiß symmetrisch breitstrahlend
on/off



Anschluss

Anschlüsse Entnehmbar

Steuerung

Ansteuerung on/off

Grafiken



Downloads

DATENBLATT_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS





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