

1820LQ0436N3

Einbauleuchte 1820 VERA (LQ) 36W 4000K Schwarz symmetrisch breitstrahlend em. 3h



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 Hängemontage (mit Zubehör)
Lieferumfang	Integrierter Treiber im Gerät in den Versionen LQ und LR.. Integrierter Treiber im Gerät.

1820LQ0436N3

Einbauleuchte 1820 VERA (LQ) 36W 4000K Schwarz symmetrisch
breitstrahlend em. 3h



Abmessung und Body

Länge[mm]	595
Breite [mm]	595
Höhe[mm]	35
Stoßfestigkeit IK Klasse	IK07
IP Schutzart	IP20
Gewicht [kg]	5.0
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]	595 mm (L) x 595 mm (P) x 35 mm (H)
Farbe:	Schwarz

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	4000
Öffnungswinkel* [° Grad]	90°
Lumen* [Lm]	5738
Binningtoleranz	3 step
Lichtstromrückgang	L80-B50 > 100.000 h
Reflektor	Rotationssymmetrische Reflektoren aus geschwungenem Stahlblech, schwarz lackiert, blendungsfrei und reflexionshemmend.
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	159
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	36
Frequenz	50/60Hz

Sonstige technische Daten

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

1820LQ0436N3

Einbauleuchte 1820 VERA (LQ) 36W 4000K Schwarz symmetrisch
breitstrahlend em. 3h



Anschluss

Anschlüsse Entnehmbar

Steuerung

Ansteuerung em. 3h

Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)

1820LQ - MAX 1820LQ0436 - 9758 lm

Einbauleuchte 36W (LQ) 40° symmetrisch 3h

Abstand	Beleuchtung	Fläche (l x b)
3 m	49 lx	9 m x 14 m
4 m	28 lx	12 m x 19 m
5 m	18 lx	15 m x 24 m
6 m	12 lx	18 m x 28 m



Leuchtdichte (Einbauleuchte) Leuchte 0,05
Länge (LQ) Breite (LQ)
Lichtfeld - Leuchtdichte (Einbauleuchte) Leuchte 0,05 - Länge (LQ) Breite (LQ) - Leuchte 0,05



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