

1820LQ9429N3

Einbauleuchte 1820 VERA (LQ) 29W 4000K CRI 90 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.

1820LQ9429N3

Einbauleuchte 1820 VERA (LQ) 29W 4000K CRI 90 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]	3956
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	136
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	29
Frequenz	50/60Hz

Sonstige technische Daten

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

1820LQ9429N3

Einbauleuchte 1820 VERA (LQ) 29W 4000K CRI 90 Schwarz symmetrisch
breitstrahlend em. 3h



Anschluss

Anschlüsse Entnehmbar

Steuerung

Ansteuerung em. 3h

Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)

1820LQ - MAX 1820LQ9429 - 29W 4000K CRI 90 symmetrisch 90°

Einbauleuchte 29W (LQ) 4000K CRI 90 symmetrisch 90°

Abstand	Beleuchtung	Fläche (l x b)
3 m	34 lx	9 m x 14 m
4 m	19 lx	12 m x 19 m
5 m	12 lx	15 m x 24 m
6 m	8 lx	18 m x 28 m



Leuchtdichte (Einheitswerte) Leuchte 0,05
Länge (L) Breite (B)
Lichtfeld - Leuchtdichte (Einheitswerte) Beleuchtung (lx) - Leuchtdichte (Einheitswerte) (lm/lm) - Leuchtdichte (Einheitswerte) (lm/lm) - Leuchtdichte (Einheitswerte) (lm/lm)



Downloads

DATENBLATT_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS





SPRS GmbH
Stelzhamerstraße 6, 4053 Haid bei Ansfelden, Österreich
office@sprs.co
FN 480345 s | UID ATU72691937