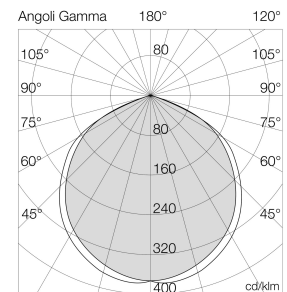


# Einbauleuchte 1820 VERA (LQ) 29W 4000K CRI 90 Weiß symmetrisch breitstrahlend on/off



|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| <b>Ra</b><br>> 90 | <b>4000</b><br>K |
|-------------------|------------------|

## Deklaration

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produktgruppen Name</b> | VERA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Herkunftsland</b>       | Italien                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Taric Code</b>          | 94051099                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Technologie</b>         | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Fertigungsnormen</b>    | CE / UNI EN 60598-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Lebensdauer [h]</b>     | 100000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Garantie</b>            | 7 Jahre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Produkt Typ</b>         | Einbauleuchte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Verwendung</b>          | LED-Direktbacklight-Leuchte mit Mehrfach-Installationsmöglichkeit, geeignet für: -<br>Aufputzmontage auf Rasterdecken mit sichtbarer Tragstruktur 15/24 mm - Einbaumontage mit<br>Spannbügeln (im Lieferumfang enthalten) für Rasterdecken mit verdeckter Struktur -<br>Einbaumontage in Gipskartondecken (mit Zubehör) - Decken- oder Hängemonage (mit<br>Zubehör) |

1820LQ9429EL

Einbauleuchte 1820 VERA (LQ) 29W 4000K CRI 90 Weiß symmetrisch  
breitstrahlend on/off

## Deklaration

### Lieferumfang

Integrierter Treiber im Gerät in den Versionen LQ und LR.. Integrierter Treiber im Gerät.

## Abmessung und Body

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Länge[mm]                   | 595                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Breite [mm]                 | 595                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Höhe[mm]                    | 35                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Lochausschnitt [mm]         | 605x605                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Stoßfestigkeit IK Klasse    | IK07                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| IP Schutzart                | IP20                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Schutzklasse II - Isolation | nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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. |
| Produktfarbe                | matt weiss                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Überverpackung [Stück]      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Schutzklasse I - Erdung     | ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Abmessungen [mm]            | 595 mm (L) x 595 mm (P) x 35 mm (H)                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Schutzklasse                | I                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Glas-/Schirmmaterial        | Mikroprismatischer Diffusor aus Polycarbonat mit blendfreien und reflexionsmindernden Eigenschaften                                                                                                                                                                                                     |
| Farbe:                      | Weiß                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Lichttechnische Daten

|                          |                                                                                                                        |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farbtemperatur in Kelvin | 4000                                                                                                                   |
| Öffnungswinkel* [° Grad] | 90°                                                                                                                    |
| Lumen* [Lm]              | 3956                                                                                                                   |
| Binningtoleranz          | 3 step                                                                                                                 |
| Lichtstromrückgang       | L80-B50 > 100.000 h                                                                                                    |
| Farbwiedergabeindex      | CRI>90                                                                                                                 |
| Reflektor                | Rotationssymmetrische Reflektoren aus geschwungenem Stahlblech, schwarz lackiert, blendungsfrei und reflexionshemmend. |
| Dimmbar                  | nein                                                                                                                   |
| Blendung                 | UGR <19                                                                                                                |



1820LQ9429EL

Einbauleuchte 1820 VERA (LQ) 29W 4000K CRI 90 Weiß symmetrisch  
breitstrahlend on/off



## Downloads

DATENBLATT\_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT\_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS





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