

1820LR94371N

# Einbauleuchte 1820 VERA (LR) 37W 4000K CRI 90 Schwarz symmetrisch breitstrahlend DALI 2 em.1h



**4000**  
K

## Deklaration

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Taric Code</b>       | 94051099                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Fertigungsnormen</b> | CE / UNI EN 60598-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Garantie</b>         | 7 Jahre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <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) |
| <b>Lieferumfang</b>     | Integrierter Treiber im Gerät in den Versionen LQ und LR.. Integrierter Treiber im Gerät.                                                                                                                                                                                                                                                                           |

1820LR94371N

Einbauleuchte 1820 VERA (LR) 37W 4000K CRI 90 Schwarz symmetrisch  
breitstrahlend DALI 2 em.1h

## Abmessung und Body

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Länge[mm]                | 295                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Breite [mm]              | 1195                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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]         | 295 mm (L) x 1195 mm (P) x 35 mm (H)                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Farbe:                   | Schwarz                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Lichttechnische Daten

|                          |                                                                                                      |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farbtemperatur in Kelvin | 4000                                                                                                 |
| Öffnungswinkel* [° Grad] | 90°                                                                                                  |
| Lumen* [Lm]              | 4519                                                                                                 |
| 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               | 122                                                                                                  |
| Augenrisiko              | Risikogruppe frei von Gefährdung                                                                     |

## Elektrische Daten

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Leistung [Watt] | 37      |
| Frequenz        | 50/60Hz |

## Sonstige technische Daten

|         |            |
|---------|------------|
| Eignung | Innenräume |
|---------|------------|

1820LR94371N

Einbauleuchte 1820 VERA (LR) 37W 4000K CRI 90 Schwarz symmetrisch  
breitstrahlend DALI 2 em.lh



## Anschluss

Anschlüsse Entnehmbar

## Steuerung

Ansteuerung DALI 2 em.lh

## Grafiken



## Downloads

DATENBLATT\_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT\_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS





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