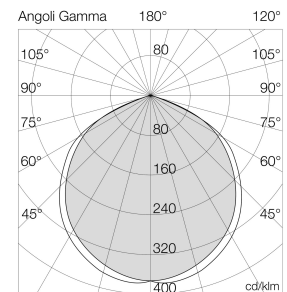


1820LQ9437EL

# Einbauleuchte 1820 VERA (LQ) 37W 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) |

1820LQ9437EL

Einbauleuchte 1820 VERA (LQ) 37W 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Farbe:                      | Weiß                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Lichttechnische Daten

|                          |                                                                                                                        |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farbtemperatur in Kelvin | 4000                                                                                                                   |
| Öffnungswinkel* [° Grad] | 90°                                                                                                                    |
| Lumen* [Lm]              | 4519                                                                                                                   |
| 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                                                                                                                |
| Leuchtmittel tauschbar   | Abnehmbar (Klasse: D)                                                                                                  |
| Lumen/Watt               | 122                                                                                                                    |

1820LQ9437EL

Einbauleuchte 1820 VERA (LQ) 37W 4000K CRI 90 Weiß symmetrisch  
breitstrahlend on/off



## Lichttechnische Daten

|                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Ausstrahlungs Charakteristik</b> | symmetrisch                      |
| <b>Ausstrahlungs Geometrie</b>      | breitstrahlend                   |
| <b>Augenrisiko</b>                  | Risikogruppe frei von Gefährdung |

## Elektrische Daten

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Leistung [Watt] | 37       |
| Frequenz        | 50/60Hz  |
| Spannung [Volt] | 220-240V |

## Sonstige technische Daten

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| <b>Umgebungstemperatur [°C]</b> | -25° C bis 45° C |
| <b>Steuersignal</b>             | on/off           |
| <b>Eignung</b>                  | Innenräume       |

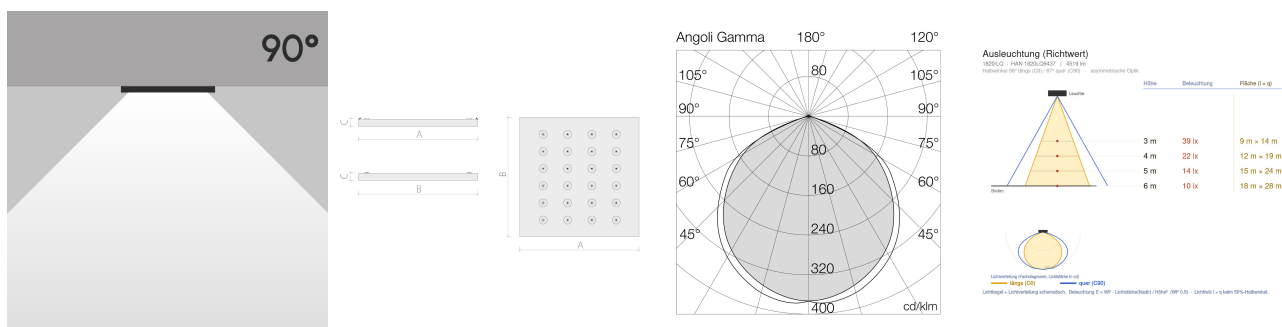
## Anschluss

| Anschlüsse     | Entnehmbar |
|----------------|------------|
| 1. Anschluss   |            |
| 2. Anschluss   |            |
| 3. Anschluss   |            |
| 4. Anschluss   |            |
| 5. Anschluss   |            |
| 6. Anschluss   |            |
| 7. Anschluss   |            |
| 8. Anschluss   |            |
| 9. Anschluss   |            |
| 10. Anschluss  |            |
| 11. Anschluss  |            |
| 12. Anschluss  |            |
| 13. Anschluss  |            |
| 14. Anschluss  |            |
| 15. Anschluss  |            |
| 16. Anschluss  |            |
| 17. Anschluss  |            |
| 18. Anschluss  |            |
| 19. Anschluss  |            |
| 20. Anschluss  |            |
| 21. Anschluss  |            |
| 22. Anschluss  |            |
| 23. Anschluss  |            |
| 24. Anschluss  |            |
| 25. Anschluss  |            |
| 26. Anschluss  |            |
| 27. Anschluss  |            |
| 28. Anschluss  |            |
| 29. Anschluss  |            |
| 30. Anschluss  |            |
| 31. Anschluss  |            |
| 32. Anschluss  |            |
| 33. Anschluss  |            |
| 34. Anschluss  |            |
| 35. Anschluss  |            |
| 36. Anschluss  |            |
| 37. Anschluss  |            |
| 38. Anschluss  |            |
| 39. Anschluss  |            |
| 40. Anschluss  |            |
| 41. Anschluss  |            |
| 42. Anschluss  |            |
| 43. Anschluss  |            |
| 44. Anschluss  |            |
| 45. Anschluss  |            |
| 46. Anschluss  |            |
| 47. Anschluss  |            |
| 48. Anschluss  |            |
| 49. Anschluss  |            |
| 50. Anschluss  |            |
| 51. Anschluss  |            |
| 52. Anschluss  |            |
| 53. Anschluss  |            |
| 54. Anschluss  |            |
| 55. Anschluss  |            |
| 56. Anschluss  |            |
| 57. Anschluss  |            |
| 58. Anschluss  |            |
| 59. Anschluss  |            |
| 60. Anschluss  |            |
| 61. Anschluss  |            |
| 62. Anschluss  |            |
| 63. Anschluss  |            |
| 64. Anschluss  |            |
| 65. Anschluss  |            |
| 66. Anschluss  |            |
| 67. Anschluss  |            |
| 68. Anschluss  |            |
| 69. Anschluss  |            |
| 70. Anschluss  |            |
| 71. Anschluss  |            |
| 72. Anschluss  |            |
| 73. Anschluss  |            |
| 74. Anschluss  |            |
| 75. Anschluss  |            |
| 76. Anschluss  |            |
| 77. Anschluss  |            |
| 78. Anschluss  |            |
| 79. Anschluss  |            |
| 80. Anschluss  |            |
| 81. Anschluss  |            |
| 82. Anschluss  |            |
| 83. Anschluss  |            |
| 84. Anschluss  |            |
| 85. Anschluss  |            |
| 86. Anschluss  |            |
| 87. Anschluss  |            |
| 88. Anschluss  |            |
| 89. Anschluss  |            |
| 90. Anschluss  |            |
| 91. Anschluss  |            |
| 92. Anschluss  |            |
| 93. Anschluss  |            |
| 94. Anschluss  |            |
| 95. Anschluss  |            |
| 96. Anschluss  |            |
| 97. Anschluss  |            |
| 98. Anschluss  |            |
| 99. Anschluss  |            |
| 100. Anschluss |            |

## Steuerung

Ansteuerung on/off

## Grafiken



1820LQ9437EL

Einbauleuchte 1820 VERA (LQ) 37W 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