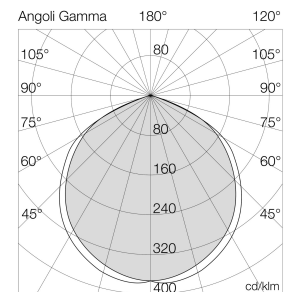


1820LQ0436N1

# Einbauleuchte 1820 VERA (LQ) 36W 4000K Schwarz symmetrisch breitstrahlend 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 Hängemontage (mit<br>Zubehör) |
| <b>Lieferumfang</b>     | Integrierter Treiber im Gerät in den Versionen LQ und LR.. Integrierter Treiber im Gerät.                                                                                                                                                                                                                                                                            |

1820LQ0436N1

Einbauleuchte 1820 VERA (LQ) 36W 4000K Schwarz symmetrisch  
breitstrahlend em. 1h



## 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 |
|---------|------------|

1820LQ0436N1

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



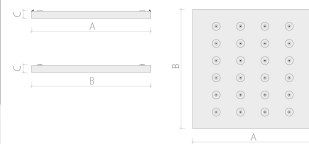
## Anschluss

Anschlüsse Entnehmbar

## Steuerung

Ansteuerung em. lh

## Grafiken



### Ausleuchtung (Richtwert)

1820LQ - MAX 1820LQ0436 - 9758 lm  
Einbauleuchte 36W (LQ) 40° symmetrisch 4000K



| 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 (Richtwert) Leuchte 0,05  
Länge (L) Breite (B)  
Lichtfeld - Leuchtdichte (lx) - Beleuchtung (lx) - Leuchtdichte (lx) - Beleuchtung (lx) - Leuchtdichte (lx) - Beleuchtung (lx) - Leuchtdichte (lx) - Beleuchtung (lx)



## Downloads

DATENBLATT\_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT\_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS





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