

1820LQ9437LD

Einbauleuchte 1820 VERA (LQ) 37W 4000K CRI 90 Weiß symmetrisch breitstrahlend DALI 2 / DALI 2 push



Ra > 90	4000 K
-------------------	------------------

Deklaration

Produktgruppen Name	VERA
Herkunftsland	Italien
Taric Code	94051099
Technologie	LED
Fertigungsnormen	CE / UNI EN 60598-1
Lebensdauer [h]	100000
Garantie	7 Jahre
Produkt Typ	Einbauleuchte
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 Hängemonage (mit Zubehör)

1820LQ9437LD

Einbauleuchte 1820 VERA (LQ) 37W 4000K CRI 90 Weiß symmetrisch
breitstrahlend DALI 2 / DALI 2 push

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	II
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

1820LQ9437LD

Einbauleuchte 1820 VERA (LQ) 37W 4000K CRI 90 Weiß symmetrisch
breitstrahlend DALI 2 / DALI 2 push



Lichttechnische Daten

Ausstrahlungs Charakteristik	symmetrisch
Ausstrahlungs Geometrie	breitstrahlend
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

Elektrische Daten

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

Sonstige technische Daten

Umgebungstemperatur [°C]	-25° C bis 45° C
Steuersignal	DALI 2
Eignung	Innenräume

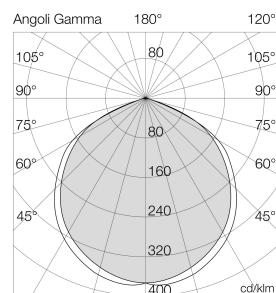
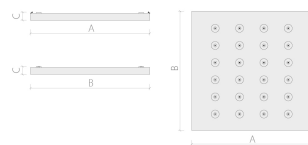
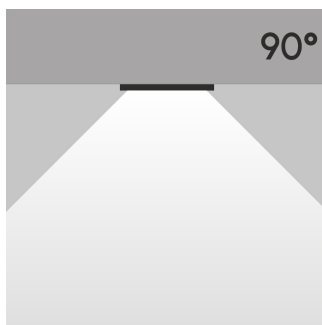
Anschluss

Anschlüsse	Entnehmbar
------------	------------

Steuerung

Ansteuerung	DALI 2 / DALI 2 push
-------------	----------------------

Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)
1820LQ - 37W (4000K) - 4000K - symmetrische Optik

Höhe	Beleuchtung	Fläche (l x g)
3 m	39 lx	9 m x 14 m
4 m	22 lx	12 m x 19 m
5 m	14 lx	15 m x 24 m
6 m	10 lx	18 m x 28 m

Leuchte: 1820LQ - 37W (4000K) - 4000K - symmetrische Optik
Lichtquelle: LED (CRI 90) - 37W (4000K) - 4000K - symmetrische Optik
Lichtstrom: 3700 lm (CRI 90) - 37W (4000K) - 4000K - symmetrische Optik
Lichtausbreitung: symmetrisch, Beleuchtung: 180° - 120° - 105° - 90° - 75° - 60° - 45° - 30° - 15° - 0° (senkrecht)

1820LQ9437LD

Einbauleuchte 1820 VERA (LQ) 37W 4000K CRI 90 Weiß symmetrisch
breitstrahlend DALI 2 / DALI 2 push



Downloads

DATENBLATT_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS





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