

1820LQ0436EL

Einbauleuchte 1820 VERA (LQ) 36W 4000K Weiß symmetrisch breitstrahlend on/off



Ra > 80	4000 K
-------------------	------------------

Deklaration

Taric Code	94051099
Technologie	LED
Fertigungsnormen	CE / UNI EN 60598-1
Lebensdauer [h]	100000
Garantie	7 Jahre
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 Hängemontage (mit Zubehör)
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
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.
Volumen [m ³]	0.012390875
Produktfarbe	matt weiß
Überverpackung [Stück]	1
Schutzklasse I - Erdung	ja
Abmessungen [mm]	595 mm (L) x 595 mm (P) x 35 mm (H)
Farbe:	Weiß

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	4000
Öffnungswinkel* [° Grad]	90°
Lumen* [Lm]	5738
Binningtoleranz	3 step
Lichtstromrückgang	L80-B50 > 100.000 h
Farbwiedergabeindex	CRI>80
Reflektor	Rotationssymmetrische Reflektoren aus geschwungenem Stahlblech, schwarz lackiert, blendungsfrei und reflexionshemmend.
Dimmbar	nein
Blendung	UGR <19
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	159
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

1820LQ0436EL

Einbauleuchte 1820 VERA (LQ) 36W 4000K Weiß symmetrisch breitstrahlend
on/off

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	36
Frequenz	50/60Hz
Spannung [Volt]	220-240V

Sonstige technische Daten

Steuersignal	on/off
Eignung	Innenräume

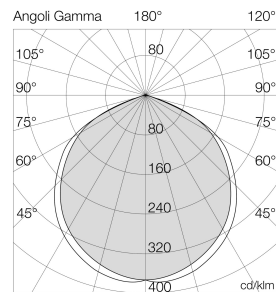
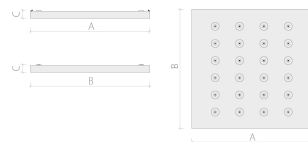
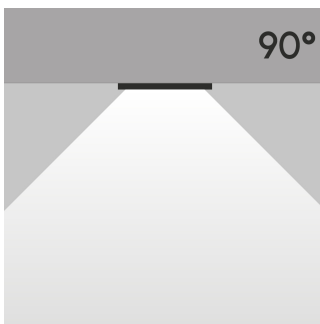
Anschluss

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

Steuerung

Ansteuerung	on/off
-------------	--------

Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)

1820LQ - max 1820,0x18 - 3738 lm
Höhenbereich 30° (30°) 10° (10°) 20° (20°) - symmetrische Optik

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



Leuchte: 1820LQ (Einbauleuchte, 36W, 4000K, 1820,0x18, 3738 lm)
Lichtfeld: 1820LQ (Einbauleuchte, 36W, 4000K, 1820,0x18, 3738 lm)
Lichtfeld: 1820LQ (Einbauleuchte, 36W, 4000K, 1820,0x18, 3738 lm)



1820LQ0436EL

Einbauleuchte 1820 VERA (LQ) 36W 4000K 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