

**Datenblatt**  
**4812401**

**Nivo Pendelleuchte Einbau 36° schwarz**



Eine neue Form der Beleuchtung: Die Leuchtenserie Nivo® ermöglicht eine homogene Ausleuchtung von hoher Präzision mit klar definiertem Abstrahlwinkel und einem sanft auslaufenden Lichtkegel. Das Geheimnis dahinter: eine innovative High-Tech-Hybrid-Linse – Herz und Kopf der Leuchtenserie. Sie basiert auf einem innovativen optischen Prinzip, das die physikalischen Effekte von Brechung und Reflexion optimal miteinander kombiniert. Präzise berechnete Mikrofacetten lenken die Lichtstrahlen, bevor sie austreten, und sorgen für eine homogene, schlierenfreie Lichtverteilung. So schaffen sie ein angenehmes, blendfreies Licht mit natürlichen Schatten. Die Facetten der Linse bilden ein organisch anmutendes Ornament, das in reizvollem Kontrast zur minimalistischen Formgebung steht.



Dimmbar: ja

Dimmerempfehlung: [www.sigor.de/dimmerliste](http://www.sigor.de/dimmerliste)

970 lm	Nutzlichtstrom
14,00 Watt	Leistungsaufnahme
3000-1800 K	Farbtemperatur
Ra>90	Farbwiedergabe
3 sdcm	Farbkonsistenz
36°	Halbwertswinkel

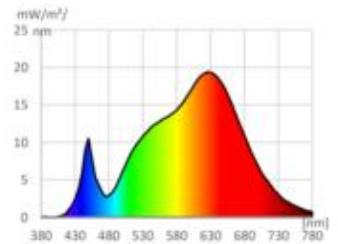
schwarz	Gehäusefarbe
IP30	Schutzart
0° - 30°C	Umgebungstemperatur

0,9	Leistungsfaktor
220-240 V-	Betriebsspannung DC
50-60 Hz	Betriebsfrequenz
66 mA	Nennstrom
14 kWh/1000h	Energieverbrauch
0,2 s	Anlaufzeit zum Erreichen von 60% des vollen Lichtstroms
0,1 s	Zündzeit

Ø 50.000 h	Nennlebensdauer
L80B10	Restlichtstrom Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer

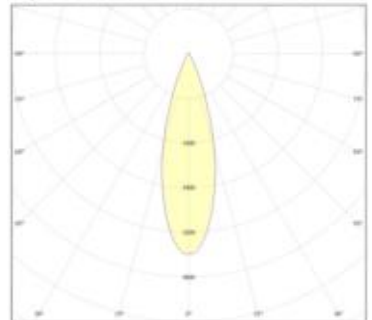
III	Schutzklasse Schutzkleinspannung
UGR <19	Blendungsbewertung
Betrieb nur mit beiliegendem Steckernetzteil	

Spektrale Strahlungsverteilung  
im Bereich 180 - 800 nm



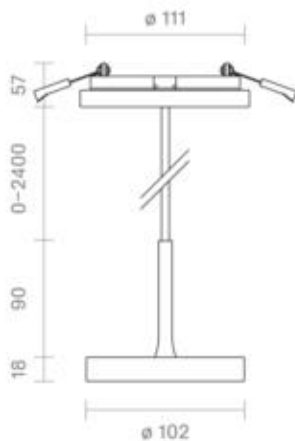
[www.sigor.de](http://www.sigor.de)

LED: Bridgelux Vesta Series Dim-To-Warm  
Optik: Bartenbach Linse 36° UGR 13



4812401

Nivo Pendelleuchte Einbau 36° schwarz



**Bedienungsanleitung:**

[https://shop.sigor.de/media/pdf/4812401\\_manual.pdf](https://shop.sigor.de/media/pdf/4812401_manual.pdf)

Stand: 20.03.2024

Seite: 2

**Sigor Licht GmbH** • Eichenhofer Weg 81 • 42279 Wuppertal  
Telefon 0 23 39 - 12 61 - 0 • Telefax 0 23 39 - 12 61 61  
info@sigor.de • www.sigor.de

Handelsregister HRB 19472  
USt-IdNr.: DE 814574569  
WEEE-Reg.-Nr.: DE 45242363

Geschäftsführer:  
Michael Perterer  
Robin Scheffel

