

Datenblatt
4810401

Nivo Einbauleuchte schwenkbar 142mm 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

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

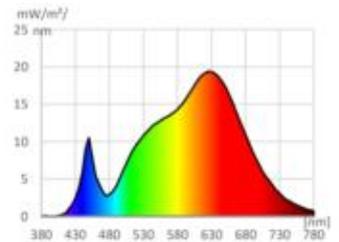
| | |
|-----------|---------------------|
| schwarz | Gehäusefarbe |
| IP30 | Schutzart |
| 0° - 30°C | Umgebungstemperatur |

| | |
|--------------|---|
| 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 |

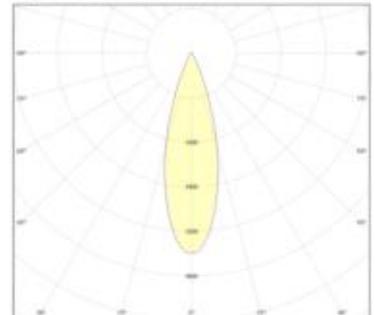
| | |
|----------|--|
| II | Schutzklasse Schutzisolation |
| UGR 14,5 | Blendungsbewertung im Standardraum UGR<19: Bildschirmarbeitsplatzgerecht gemäß EN 12464-1 |

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm



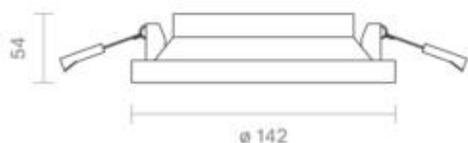
www.sigor.de

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



4810401

Nivo Einbauleuchte schwenkbar 142mm 36° schwarz



Stand: 19.04.2024

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

