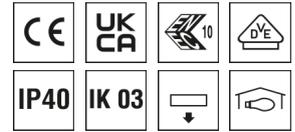


**0422191** SPN0660NDWS83000175-S

## Wandleuchte SPN



Artikelnummer **0422191**

GTIN **402929955653**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0422191>



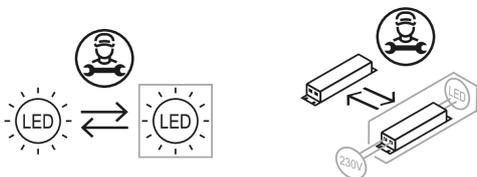
### Produktbeschreibung

Wandleuchte der SPN-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 1700 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP40. Direkte Decken- oder Wandmontage ohne weiteres Zubehör. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

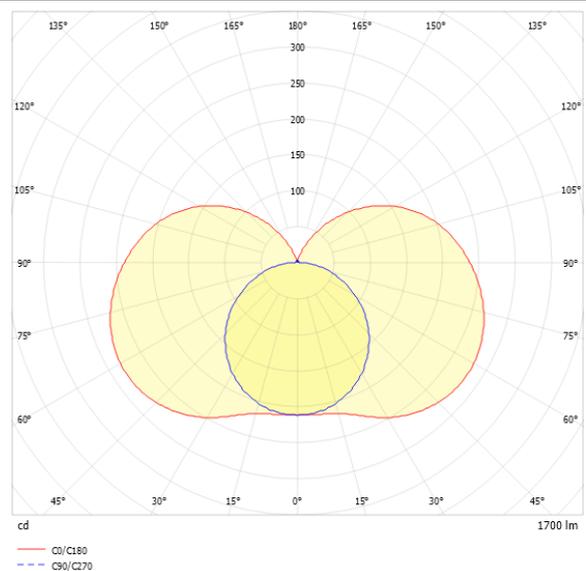
### Kurzinformationen

|  |             |
|--|-------------|
| Montageart   | Anbau       |
| Schutzart  | IP40        |
| Schutzklasse   | I           |
| Nennspannung   | 220 - 240 V |
| Art der Steuerung  | On/Off      |
| Farbtemperatur   | 3000 K      |
| Farbwiedergabeindex Ra   | ≥ 80        |
| Bemessungslichtstrom   | 1700 lm     |
| Bemessungsleistung   | 13,0 W      |
| Leuchteneffizienz  | 130,8 lm/W  |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)                      | 50000 h     |
| Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse | D           |

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



### Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

|           |      |
|-----------|------|
| UGR längs | 19.4 |
| UGR quer  | 22.6 |

**0422191** SPN0660NDWS83000175-S

## Allgemein

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Produktkategorie | Wandleuchte                |
| Einsatzbereich   | Bildung   Büro   Industrie |
| Mit Schalter     | Ja                         |
| BEG-förderfähig  | Ja                         |

## Montage

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Montageart                          | Anbau |
| Montageort                          | Wand  |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | Nein  |

## Gehäuse

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Farbe                             | verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 |
| Schutzart                         | IP40                           |
| Stoßfestigkeitsgrad               | IK03                           |
| Glühdrahtprüfung                  | 650 °C                         |
| Einbau in isolierte Decke möglich | Nein                           |
| Werkstoff des Gehäuses            | Aluminium                      |
| Werkstoff der Abdeckung           | PMMA opal                      |

## Elektrische Ausführung

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Art der Steuerung         | On/Off      |
| Nennspannung              | 220 - 240 V |
| Frequenz                  | 50 - 60 Hz  |
| Spannungsart              | AC/DC       |
| Bemessungsleistung        | 13,0 W      |
| Schutzklasse              | I           |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 1           |

## Betriebsgerät

|  |      |
|--|------|
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 | 23   |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 | 36   |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 | 60   |
| DC tauglich  | Ja   |
| Einschaltstrom je Betriebsgerät                              | 21 A |
| Ripple HF  | 3 %  |
| Ripple LF  | 5 %  |
| SELV   | Ja   |

## Lichttechnik

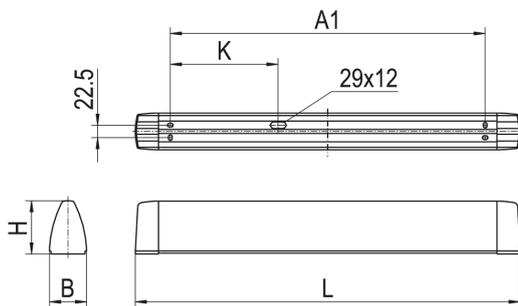
|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Lichtlenker                 | Abdeckung opal        |
| Lichtaustritt               | direkt                |
| Lichtverteilung             | symmetrisch           |
| Ausstrahlungscharakteristik | extrem breitstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel         | 360,00 °              |
| UGR-Klasse                  | ≤ 25                  |
| Bemessungslichtstrom        | 1700 lm               |
| Lichtstrom einstellbar      | Nein                  |
| Leuchteneffizienz           | 130,8 lm/W            |

## Leuchtmittel

|  |          |
|--|----------|
| Leuchtmittel                                   | LED-M    |
| Inklusive Leuchtmittel                         | Ja       |
| Leuchtmittelanzahl                             | 1        |
| Farbwiedergabeindex Ra                         | ≥ 80     |
| Farbtemperatur                                 | 3000 K   |
| Lichtfarbe                                     | 830      |
| Farbortoleranz (SDCM)                          | < 3 SDCM |
| Photobiologische Sicherheit                    | RG1      |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)      | 50000 h  |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 25 °C    |

**0422191** SPN0660NDWS83000175-S

## Maßzeichnung



## Abmessungen

|              |          |
|--------------|----------|
| Maß L        | 660 mm   |
| Maß B        | 67 mm    |
| Maß H        | 97 mm    |
| Maß A1       | 532 mm   |
| Maß K        | 90 mm    |
| Nettogewicht | 1,690 kg |

## Ausschreibungstext

Wandleuchte der SPN-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 1700 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP40. Direkte Decken- oder Wandmontage ohne weiteres Zubehör. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz. Artikelnummer: 0422191 Artikelbezeichnung: SPN0660NDWS83000175-S Produktkategorie: Wandleuchte Einsatzbereich: Bildung/Büro/Industrie Leuchtenform: Maß L: 660 mm Maß B: 67 mm Maß H: 97 mm Montageart: Anbau Montageort: Wand Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart: IP40 Stoßfestigkeitsgrad: IK03 Glühdrahtprüfung: 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich: Nein Werkstoff des Gehäuses: Aluminium Werkstoff der Abdeckung: PMMA opal Art der Steuerung: On/Off Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 13,0 W Lichtlenker: Abdeckung opal Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): extrem breitstrahlend UGR-Klasse: ≤ 25 Bemessungslichtstrom: 1700 lm Lichtstrom einstellbar: Nein Leuchteneffizienz: 130,8 lm/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 3000 K Lichtfarbe: 830 Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM Photobiologische Sicherheit: RG1 Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D