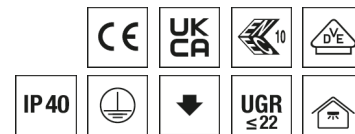


### Wandleuchte SPN



Artikelnummer **0450042**

GTIN **4029299513776**

Deepink Datenblatt <https://www.ridi.de/go/0450042>



### Produktbeschreibung

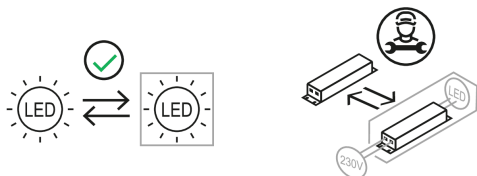
Wandleuchte der SPN-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel R-TUBE nicht enthalten, Austausch durch Endkunde möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2800 lm in Lichtfarbe 840, 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, weiß, Schutzart IP40. Abdeckung aus PMMA opal. 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

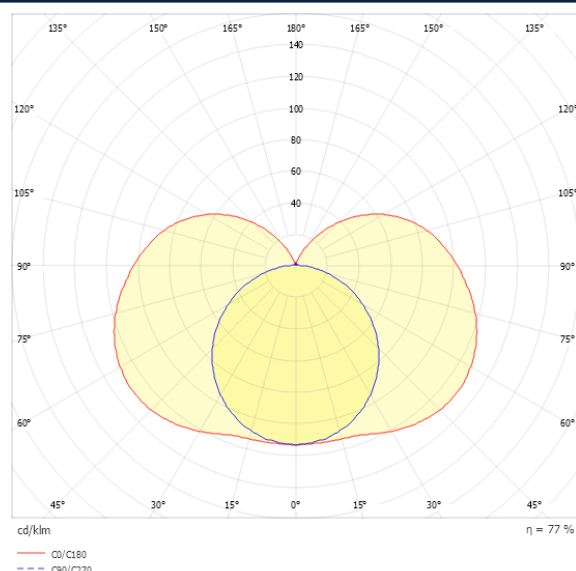
|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| Montageart                                | Anbau       |
| Schutzart                                 | IP40        |
| Schutzklasse                              | I           |
| Zulässige Umgebungstemperatur             | -20 - 25 °C |
| Nennspannung                              | 220 - 240 V |
| Art der Steuerung                         | On/Off      |
| Farbtemperatur                            | 4000 K      |
| Farbwiedergabeindex Ra                    | ≥ 80        |
| Bemessungslichtstrom                      | 2800 lm     |
| Bemessungsleistung                        | 26,0 W      |
| Leuchteneffizienz                         | 108 lm/W    |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 50.000 h    |

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse **D**

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



### Blendungsbewertung $R_{UG}$ (4H/8H)

|                |      |
|----------------|------|
| $R_{UG}$ längs | 22.4 |
| $R_{UG}$ quer  | 18.7 |

### Allgemein

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Produktkategorie | Wandleuchte                |
| Einsatzbereich   | Bildung   Büro   Industrie |
| Leuchtenform     | rechteckig                 |

### Montage

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Montageart                          | Anbau                     |
| Montageort                          | Wand                      |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | Nein                      |
| Anschlussart                        | Steckklemme               |
| Art der Verdrahtung                 | Abschluss                 |
| Anzahl Pole                         | 3                         |
| Leiterquerschnitt                   | 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup> |

### Gehäuse

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Farbe                             | weiß        |
| Schutzart                         | IP40        |
| Glühdrahtprüfung                  | 650 °C      |
| Zulässige Umgebungstemperatur     | -20 - 25 °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        | 26,0 W      |
| Schutzklasse              | I           |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 1           |

### Betriebsgerät

|                                                              |                    |
|--------------------------------------------------------------|--------------------|
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 | 22                 |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 | 35                 |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 | 59                 |
| Push Dim                                                     | Nein               |
| Einschaltstrom je Betriebsgerät                              | 14,1 A /<br>240 µs |
| Ripple HF                                                    | 4 %                |
| Ripple LF                                                    | 4 %                |
| SELV                                                         | Ja                 |

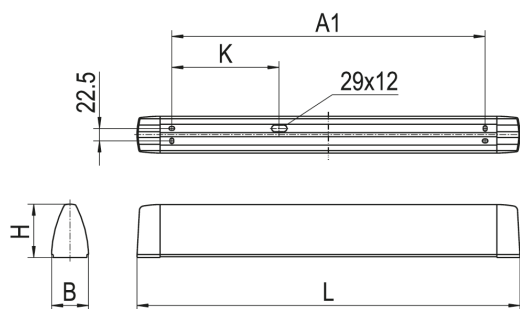
### Lichttechnik

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Lichtlenker                       | Abdeckung opal        |
| Lichtaustritt                     | direkt                |
| Lichtverteilung                   | symmetrisch           |
| Ausstrahlungscharakteristik       | extrem breitstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel               | 360,00 °              |
| UGR-Klasse                        | ≤ 22                  |
| Lichtstrom einstellbar            | Nein                  |
| Bemessungslichtstrom              | 2800 lm               |
| Leuchteneffizienz                 | 108 lm/W              |
| Lichtstromanteil oberer Halbraum  | 26,00 %               |
| Lichtstromanteil unterer Halbraum | 74,00 %               |

### Leuchtmittel

|                                                |          |
|------------------------------------------------|----------|
| Leuchtmittel                                   | R-TUBE   |
| Inklusive Leuchtmittel                         | Nein     |
| Leuchtmittellanzahl                            | 1        |
| Farbwiedergabeindex Ra                         | ≥ 80     |
| Farbwiedergabeindex R9                         | 0        |
| Farbtemperatur                                 | 4000 K   |
| Lichtfarbe                                     | 840      |
| Farbortoleranz (SDCM)                          | < 3 SDCM |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)      | 50.000 h |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 25 °C    |

### Maßzeichnung



### Abmessungen

|              |         |
|--------------|---------|
| Maß L        | 1307 mm |
| Maß B        | 67 mm   |
| Maß H        | 97 mm   |
| Maß A1       | 1180 mm |
| Maß K        | 590 mm  |
| Nettogewicht | 2 kg    |

### Leuchtmittel - Referenz

| Artikelbezeichnung        | Artikelnummer | Lichtstrom | Leistung | Energieeffizienzklasse |
|---------------------------|---------------|------------|----------|------------------------|
| R-TUBE-G2 120-840M0350 LF | 1206592LF     | 3620 lm    | 22 W     | D                      |

Die technischen Daten beziehen sich auf den Einsatz des Referenz-Leuchtmittels.

### Leuchtmittel

| Artikelbezeichnung        | Artikelnummer | Lichtfarbe | Lichtstrom | Leistung | Energieeffizienzklasse |
|---------------------------|---------------|------------|------------|----------|------------------------|
| R-TUBE-G2 120-830M0350 LF | 1206617LF     | 830        | 3470 lm    | 22 W     | D                      |
| R-TUBE-G2 120-840M0350 LF | 1206592LF     | 840        | 3620 lm    | 22 W     | D                      |
| R-TUBE-G2 120-865M0350 LF | 1206710LF     | 865        | 3620 lm    | 22 W     | D                      |

### Zubehör

| Artikelbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung                                                |
|--------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------|
| WSPN 136 SATINE    | 0203354       | Ersatzwanne aus UV-beständigem PMMA, opal satiniert für SPN-R..120 |

### Produkthinweis

Das Leuchtmittel ist nicht im Lieferumfang enthalten und muss separat bestellt. Verwendbare Leuchtmittel sind der Leuchtmittel-Übersicht zu entnehmen.

**Ausschreibungstext**

---

Wandleuchte der SPN-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel R-TUBE nicht enthalten, Austausch durch Endkunde möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2800 lm in Lichtfarbe 840, 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, weiß, Schutzart IP40. Abdeckung aus PMMA opal. 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: 0450042  
Artikelbezeichnung: SPN-R1X120/25ND  
Produktkategorie: Wandleuchte  
Einsatzbereich: Bildung/Büro/Industrie  
Leuchtenform: rechteckig  
Maß L: 1307 mm  
Maß B: 67 mm  
Maß H: 97 mm  
Montageart: Anbau  
Montageort: Wand  
Anschlussart: Steckklemme  
Art der Verdrahtung: Abschluss  
Anzahl Pole: 3  
Leiterquerschnitt: 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>  
Farbe: weiß  
Schutzart: IP40  
Glühdrahtprüfung: 650 °C  
Zulässige Umgebungstemperatur: -20 - 25 °C  
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: 26,0 W  
Schutzklasse: I  
Lichtlenker: Abdeckung opal  
Lichtaustritt: direkt  
Lichtverteilung: symmetrisch  
Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend  
UGR-Klasse: ≤ 22  
Bemessungslichtstrom: 2800 lm  
Leuchteneffizienz: 108 lm/W  
Leuchtmittel: R-TUBE  
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80  
Farbtemperatur: 4000 K  
Lichtfarbe: 840  
Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM  
Bemessungslebensdauer L80B50 (t<sub>q</sub> = 25 °C): 50.000 h  
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D