

0450054 SPN-R1X120/25ND-ST

Wandleuchte SPN



Artikelnummer **0450054**

GTIN **4029299513806**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0450054>



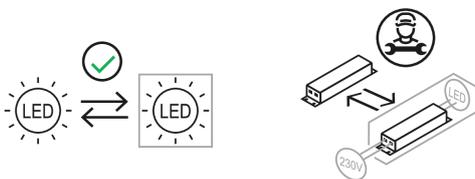
Produktbeschreibung

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 IP20. 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.

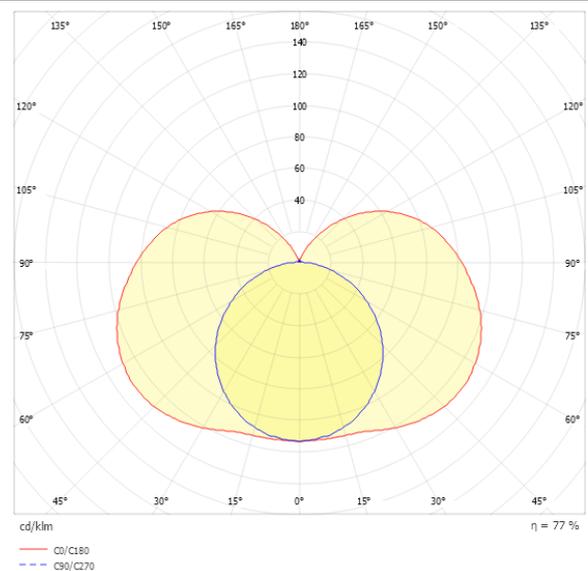
Kurzinformationen

| | |
|---|-------------|
| Montageart | Anbau |
| Schutzart | IP20 |
| 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 |
| Leuchteffizienz | 108 lm/W |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 50.000 h |

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

| | |
|-----------|------|
| UGR längs | 22.4 |
| UGR quer | 18.7 |

0450054 SPN-R1X120/25ND-ST

Allgemein

| | |
|------------------|----------------------------|
| Produktkategorie | Wandleuchte |
| Einsatzbereich | Bildung Büro Industrie |
| Leuchtenform | rechteckig |
| Mit Schalter | Ja |
| Mit Steckdose | Ja |
| BEG-förderfähig | Nein |

Montage

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

Gehäuse

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Farbe | weiß |
| Schutzart | IP20 |
| 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 |
| Einschaltstrom je Betriebsgerät | 14,1 A / 240 µs |
| Ripple HF | 4 % |
| Ripple LF | 4 % |
| SELV | Ja |

Lichttechnik

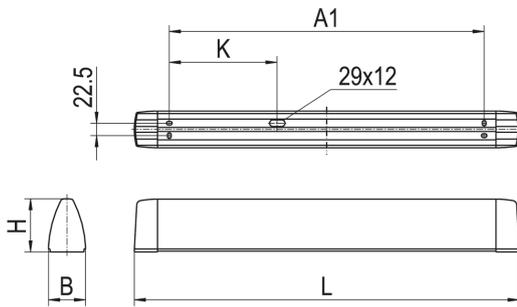
| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Lichtlenker | Abdeckung opal |
| Lichtaustritt | direkt |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Ausstrahlungscharakteristik | extrem breitstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel | 360,00 ° |
| UGR-Klasse | ≤ 22 |
| Bemessungslichtstrom | 2800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

Leuchtmittel

| | |
|--|----------|
| Leuchtmittel | R-TUBE |
| Inklusive Leuchtmittel | Nein |
| Leuchtmittelanzahl | 1 |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| 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 |

0450054 SPN-R1X120/25ND-ST

Maßzeichnung



Abmessungen

| | |
|--------------|---------|
| Maß L | 1307 mm |
| Maß B | 67 mm |
| Maß H | 97 mm |
| Maß A1 | 1180 mm |
| Maß K | 590 mm |
| Nettogewicht | 1,6 kg |

Leuchtmittel - Referenz

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

0450054 SPN-R1X120/25ND-ST

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 IP20. 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: 0450054
Artikelbezeichnung: SPN-R1X120/25ND-ST
Produktkategorie: Wandleuchte
Einsatzbereich: Bildung/Büro/Industrie
Leuchtenform: rechteckig
Mit Schalter: Ja
Mit Steckdose: Ja
Maß L: 1307 mm
Maß B: 67 mm
Maß H: 97 mm
Montageart: Anbau
Montageort: Wand
Farbe: weiß
Schutzart: IP20
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
Leuchteffizienz: 108 lm/W
Leuchtmittel: R-TUBE
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80
Farbtemperatur: 4000 K
Lichtfarbe: 840
Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50.000 h
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: