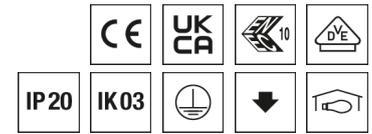


0422192 SPN0660NDWS83000175-ST

## Wandleuchte SPN



Artikelnummer **0422192**

GTIN **402929955660**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0422192>



### Produktbeschreibung

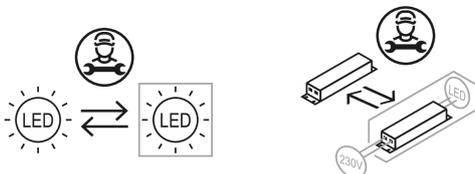
Wandleuchte der SPN-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 1700 lm in Lichtfarbe 830, 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 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

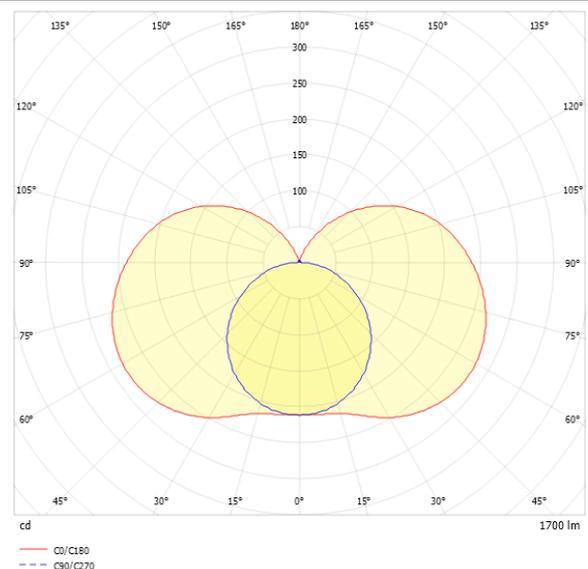
Montageart	Anbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	On/Off
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	1700 lm
Bemessungsleistung	13,0 W
Leuchteneffizienz	131 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse **D**

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



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

UGR längs	19.4
UGR quer	22.6

0422192 SPN0660NDWS83000175-ST

## Allgemein

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

## Montage

Montageart	Anbau
Montageort	Wand
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein

## Gehäuse

Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzart	IP20
Stoßfestigkeitsgrad	IK03
Glühdrahtprüfung	650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 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	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
Einschaltstrom je Betriebsgerät	21 A
Ripple HF	3 %
Ripple LF	5 %
SELV	Ja

## Lichttechnik

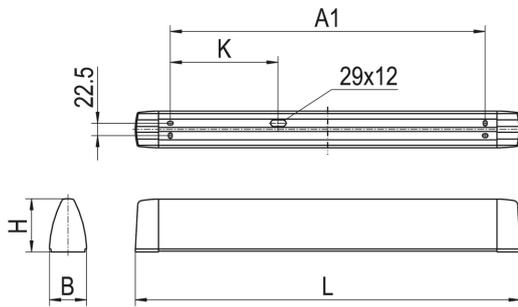
Lichtlenker	Abdeckung opal
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	360,00 °
UGR-Klasse	≤ 25
Bemessungslichtstrom	1700 lm
Lichtstrom einstellbar	Nein
Leuchteneffizienz	131 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	29,02 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	70,98 %

## 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)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

0422192 SPN0660NDWS83000175-ST

## 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

## Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
WSPN 114 SATINE	0203361	Ersatzwanne aus UV-beständigem PMMA, opal satiniert für SPN-R..055/SPN0660

**0422192** SPN0660NDWS83000175-ST

---

**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 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: 0422192  
Artikelbezeichnung: SPN0660NDWS83000175-ST  
Produktkategorie: Wandleuchte  
Einsatzbereich: Bildung/Büro/Industrie  
Leuchtenform: rechteckig  
Mit Schalter: Ja  
Mit Steckdose: Ja  
Maß L: 660 mm  
Maß B: 67 mm  
Maß H: 97 mm  
Montageart: Anbau  
Montageort: Wand  
Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016  
Schutzart: IP20  
Stoßfestigkeitsgrad: IK03  
Glühdrahtprüfung: 650 °C  
Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 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: 13,0 W  
Schutzklasse: I  
Lichtlenker: Abdeckung opal  
Lichtaustritt: direkt  
Lichtverteilung: symmetrisch  
Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend  
UGR-Klasse: ≤ 25  
Bemessungslichtstrom: 1700 lm  
Leuchteneffizienz: 131 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): 50.000 h  
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D