

0450047//675 SPN-R1X085/25ND-ST-SET

Wandleuchte SPN



Artikelnummer **0450047//675**

GTIN **4029299464085**

Deeplink https://www.ridi.de/go/0450047_675



Produktbeschreibung

Wandleuchte der SPN-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel R-TUBE eingebaut, Austausch durch Endkunde möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2220 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, 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.

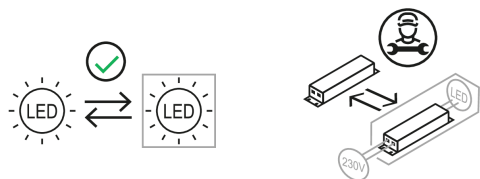
Kurzinformationen

Montageart	Anbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	On/Off
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	2220 lm
Bemessungsleistung	21,0 W
Leuchteffizienz	106 lm/W

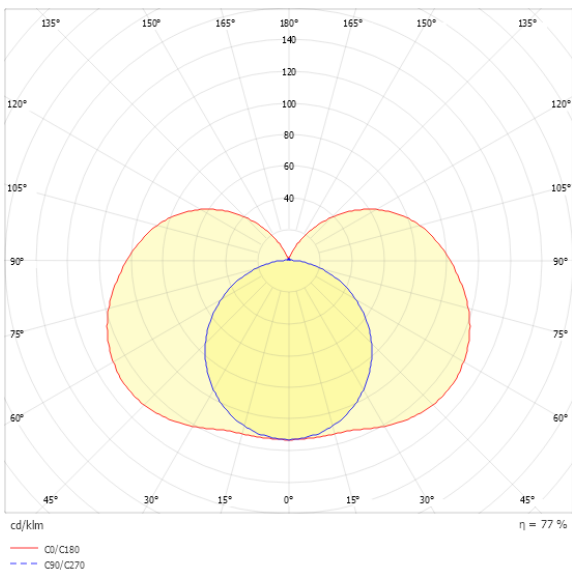
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse

D

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	22.9
UGR quer	19.1

0450047//675 SPN-R1X085/25ND-ST-SET

Allgemein

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

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	21,0 W
Schutzklasse	I

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

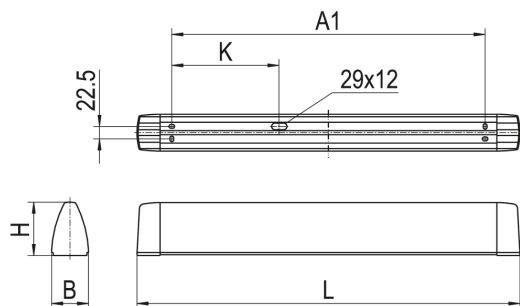
Lichttechnik

Lichtlenker	Abdeckung opal
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	360,00 °
UGR-Klasse	≤ 25
Bemessungslichtstrom	2220 lm
Lichtstrom einstellbar	Nein
Leuchteneffizienz	106 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	26,10 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	73,90 %

Leuchtmittel

Leuchtmittel	R-TUBE
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	1
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	830
Farbortoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	960 mm
Maß B	67 mm
Maß H	97 mm
Nettogewicht	1,8 kg

Leuchtmittel - Referenz

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Lichtfarbe	Lichtstrom	Leistung	Energieeffizienzklasse
R-TUBE-G2 085-830M0300 LD	1206625LD	830	2870 lm	18 W	D
Die technischen Daten beziehen sich auf den Einsatz des Referenz-Leuchtmittels.					

Leuchtmittel

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Lichtfarbe	Lichtstrom	Leistung	Energieeffizienzklasse
R-TUBE-G2 085-830M0300 LD	1206625LD	830	2870 lm	18 W	D

Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
WSPN 121 SATINE	0203765	Ersatzwanne aus UV-beständigem PMMA, opal satiniert für SPN-R..085/SPN0960

0450047//675 SPN-R1X085/25ND-ST-SET

Ausschreibungstext

Wandleuchte der SPN-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel R-TUBE eingebaut, Austausch durch Endkunde möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2220 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbtoleranz 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: 0450047//675
Artikelbezeichnung: SPN-R1X085/25ND-ST-SET
Produktkategorie: Wandleuchte
Einsatzbereich: Bildung/Büro/Industrie
Leuchtenform: rechteckig
Mit Schalter: Ja
Mit Steckdose: Ja
Maß L: 960 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: 21,0 W
Schutzklasse: I
Lichtlenker: Abdeckung opal
Lichtaustritt: direkt
Lichtverteilung: symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend
UGR-Klasse: ≤ 25
Bemessungslichtstrom: 2220 lm
Leuchteneffizienz: 106 lm/W
Leuchtmittel: R-TUBE
Inklusive Leuchtmittel: Ja
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80
Farbtemperatur: 3000 K
Lichtfarbe: 830
Farbtoleranz (SDCM): < 3 SDCM
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D