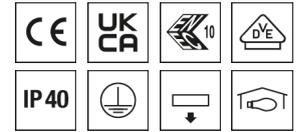


0450045//676 SPN-R1X085/25ND-SET

Wandleuchte SPN



Artikelnummer **0450045//676**

GTIN **4029299464078**

DeepLink https://www.ridi.de/go/0450045_676



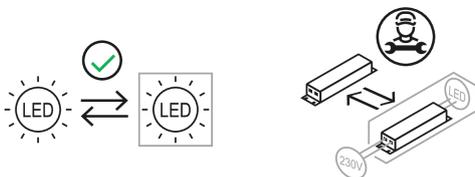
Produktbeschreibung

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 2320 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.

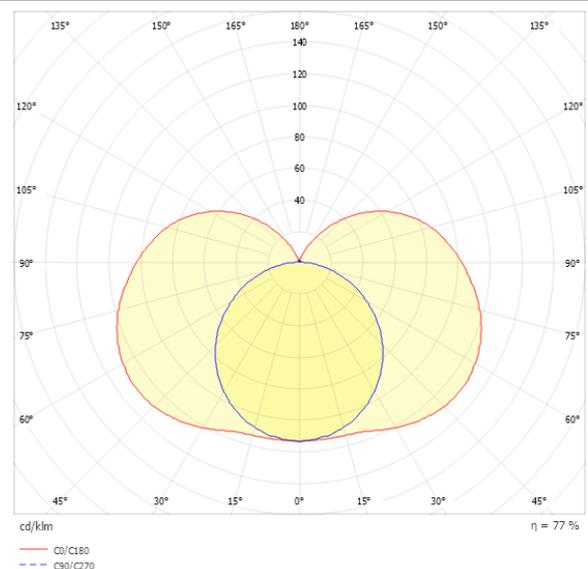
Kurzinformationen

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	2320 lm
Bemessungsleistung	21,0 W
Leuchteffizienz	110,5 lm/W
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	23.0
UGR quer	19.3

0450045//676 SPN-R1X085/25ND-SET

Allgemein

Produktkategorie	Wandleuchte
------------------	-------------

Einsatzbereich	Bildung Büro Industrie
----------------	----------------------------

Montage

Montageart	Anbau
------------	-------

Montageort	Wand
------------	------

Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein
-------------------------------------	------

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	21,0 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
--	----

Ripple HF	4 %
-----------	-----

SELV	Ja
------	----

Lichttechnik

Lichtlenker	Abdeckung opal
-------------	----------------

Lichtaustritt	direkt
---------------	--------

Lichtverteilung	symmetrisch
-----------------	-------------

Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
-----------------------------	-----------------------

Ausstrahlungswinkel	360 °
---------------------	-------

UGR-Klasse	≤ 25
------------	------

Bemessungslichtstrom	2320 lm
----------------------	---------

Lichtstrom einstellbar	Nein
------------------------	------

Leuchteneffizienz	110,5 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	4000 K
----------------	--------

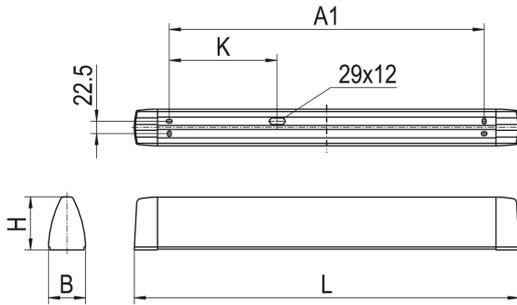
Lichtfarbe	840
------------	-----

Farbortoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
-----------------------	----------

Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C
--	-------

0450045//676 SPN-R1X085/25ND-SET

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	960 mm
Maß B	67 mm
Maß H	97 mm
Nettogewicht	2 kg

Leuchtmittel - Referenz

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Lichtfarbe	Leuchtmittellichtstrom	Leistung des Leuchtmittels	Energieeffizienzklasse
R-TUBE-G2 085-840M0300 LD	1206604LD	840	3000 lm	18 W	D

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

Leuchtmittel

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Lichtfarbe	Leuchtmittellichtstrom	Leistung des Leuchtmittels	Energieeffizienzklasse
R-TUBE-G2 085-840M0300 LD	1206604LD	840	3000 lm	18 W	D

0450045//676 SPN-R1X085/25ND-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 2320 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. 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: 0450045//676
Artikelbezeichnung: SPN-R1X085/25ND-SET
Produktkategorie: Wandleuchte
Einsatzbereich: Bildung/Büro/Industrie
Maß L: 960 mm
Maß B: 67 mm
Maß H: 97 mm
Montageart: Anbau
Montageort: Wand
Farbe: weiß
Schutzart: IP40
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: 21,0 W
Lichtlenker: Abdeckung opal
Lichtaustritt: direkt
Lichtverteilung: symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend
UGR-Klasse: ≤ 25
Bemessungslichtstrom: 2320 lm
Lichtstrom einstellbar: Nein
Leuchteneffizienz: 110,5 lm/W
Leuchtmittel: R-TUBE
Inklusive Leuchtmittel: Ja
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80
Farbtemperatur: 4000 K
Lichtfarbe: 840
Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D