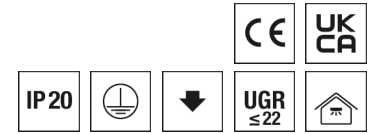
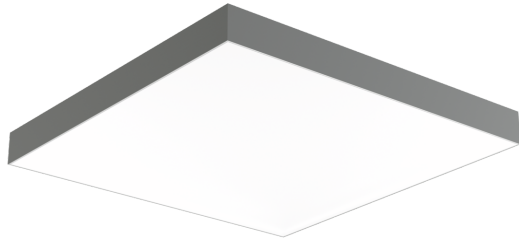


## Deckenleuchte NOREA-SKY



Artikelnummer **SPT0000193**

GTIN **4029299572193**

DeepLink Datenblatt <https://www.ridi.de/go/SPT0000193>



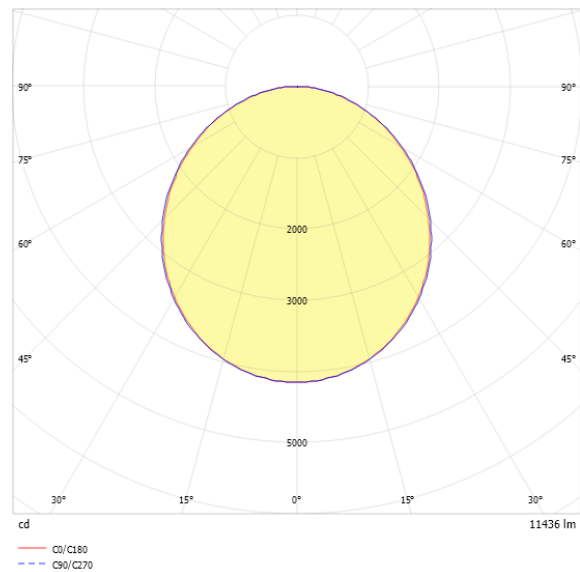
### Produktbeschreibung

Deckenleuchte der NOREA-SKY-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Diffusor, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 11440 lm in Lichtfarbe 8TW, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, aluminium, Schutzart IP20. Abdeckung aus brandhemmender Stoff (B1). Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 220 V AC/DC 50 - 50 Hz.

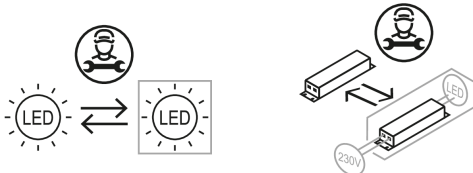
### Kurzinformationen

Montageart	Anbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C
Nennspannung	220 - 220 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	2700-6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	11440 lm
Bemessungsleistung	135,0 W
Leuchteneffizienz	85 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

### Lichtverteilungskurve



### Nachhaltigkeit



### Blendungsbewertung R<sub>UG</sub> (4H/8H)

R <sub>UG</sub> längs	19.4
R <sub>UG</sub> quer	19.5

**Allgemein**

Produktkategorie	Deckenleuchte
Einsatzbereich	Büro   Bildung
Leuchtenform	quadratisch
Garantie	5 Jahre
Wartungskategorie	D

**Montage**

Montageart	Anbau
Montageort	Decke
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein
Anschlussart	Steckklemme
Anzahl Pole	5
Leiterquerschnitt	0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>

**Gehäuse**

Farbe	aluminium
Schutzart	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 25 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Werkstoff der Abdeckung	brandhemmender Stoff (B1)

**Elektrische Ausführung**

Art der Steuerung	DALI-2
Nennspannung	220 - 220 V
Frequenz	50 - 50 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	135,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	2

**Betriebsgerät**

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	9
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	15
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	25
Dimmbereich	3-100%
Einschaltstrom je Betriebsgerät	31,5 A
Ripple LF	2,5 %
SELV	Ja

**Lichttechnik**

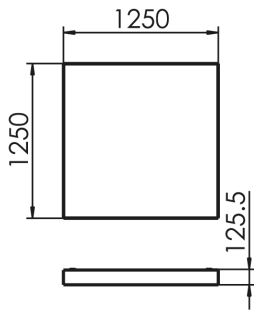
Lichtlenker	Diffusor
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	extrem breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	108 °
UGR-Klasse	≤ 22
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Bemessungslichtstrom	11440 lm
Leuchteneffizienz	85 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,0 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,0 %

**Leuchtmittel**

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	1
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbwiedergabeindex R9	0
Farbtemperatur	2700-6500 K
Lichtfarbe	8TW
Farbortoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Photobiologische Sicherheit	RG1
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

## Maßzeichnung

---



## Abmessungen

---

Maß L	1250 mm
Maß B	1250 mm
Maß H	126 mm
Maß A1	1100 mm
Maß A2	1100 mm
Nettogewicht	31,600 kg

### Ausschreibungstext

---

Deckenleuchte der NOREA-SKY-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Diffusor, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 11440 lm in Lichtfarbe 8TW, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, aluminium, Schutzart IP20. Abdeckung aus brandhemmender Stoff (B1). Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 220 V AC/DC 50 - 50 Hz.

Artikelnummer: SPT0000193  
Artikelbezeichnung: NOREA-SKY QA1250/2200/TWDA  
Produktkategorie: Deckenleuchte  
Einsatzbereich: Büro/Bildung  
Leuchtenform: quadratisch  
Maß L: 1250 mm  
Maß B: 1250 mm  
Maß H: 126 mm  
Montageart: Anbau  
Montageort: Decke  
Anschlussart: Steckklemme  
Anzahl Pole: 5  
Leiterquerschnitt: 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>  
Farbe: aluminium  
Schutzart: IP20  
Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 25 °C  
Werkstoff des Gehäuses: Aluminium  
Werkstoff der Abdeckung: brandhemmender Stoff (B1)  
Art der Steuerung: DALI-2  
Nennspannung: 220 - 220 V  
Frequenz: 50 - 50 Hz  
Spannungsart: AC/DC  
Bemessungsleistung: 135,0 W  
Schutzklasse: I  
Lichtlenker: Diffusor  
Lichtaustritt: direkt  
Lichtverteilung: symmetrisch  
Ausstrahlungscharakteristik: extrem breitstrahlend  
UGR-Klasse: ≤ 22  
Lichtstrom einstellbar: stufenlos  
Bemessungslichtstrom: 11440 lm  
Leuchteneffizienz: 85 lm/W  
Leuchtmittel: LED-M  
Inklusive Leuchtmittel: Ja  
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80  
Farbtemperatur: 2700-6500 K  
Lichtfarbe: 8TW  
Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM  
Photobiologische Sicherheit: RG1  
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50.000 h  
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D