

## RANA NEO Surface 1500 SylSmart RANA NEO 4300LM S 1500 830 SSC 1L WHITE 0054250



### Produkteigenschaften

- Surface or Suspended LED luminaire with Micro Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 1447x187x56mm, White body colour, IP20, IK07, SylSmart Standalone capable, Low LED flicker (+/-5%), Warm White (3000K) LED Colour Temperature, 4400lm, 37W, 118lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<18, Luminance at 65° < 3000 cd/m2, Lifespan: 96,000 hours L80B20, Quick electrical connection with push-connectors in the luminaire, Glow Wire Test 850°C.



### PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	RANA NEO 4300LM S 1500 830 SSC 1L WHITE
Technologie	LED (3 SDCM)
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckenanbaumontage, Abgependelt
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	4400
Nennwert Lichtstrom (lm)	4400
Systemeffizienz (lm/W)	119
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Blendungsbegrenzung	< 18
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	37
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
EAN-Nummer	5410288542508
Dimming method	SylSmart SSC

### DATENTABELLE

#### Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	RANA NEO 4300LM S 1500 830 SSC 1L WHITE
Technologie	LED (3 SDCM)

## RANA NEO Surface 1500 SylSmart RANA NEO 4300LM S 1500 830 SSC 1L WHITE 0054250

Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckenanbaumontage, Abgependelt
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
Umgebungstemperaturbereich	-5°C - 25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

### Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4400
Nennwert Lichtstrom (lm)	4400
Systemeffizienz (lm/W)	119
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Blendungsbegrenzung	< 18
Photometrische Risikogruppe	RG0

### Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	37
Netzspannung (V)	220-240V
Leistungsfaktor der Lampe	0.96
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	9
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Stromstärke (mA)	300
Einschaltstrom (A)	5
Dauer Einschaltstrom (µs)	50
Glühdrahttest (°C)	850
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	21
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	28
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	36
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	45
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	13
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	17

## RANA NEO Surface 1500 SylSmart RANA NEO 4300LM S 1500 830 SSC 1L WHITE 0054250

Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	22
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	27

### Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	96000

### Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Länge Produkt (mm)	1440
Nominale Produktbreite (mm)	187
Nominale Produkthöhe (mm)	47
Gewicht (kg)	4.2

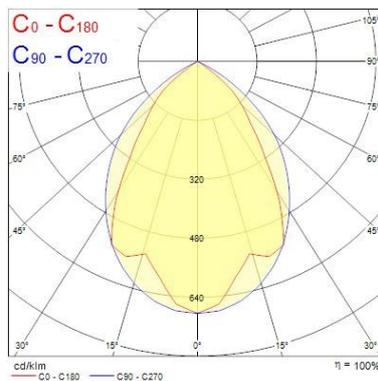
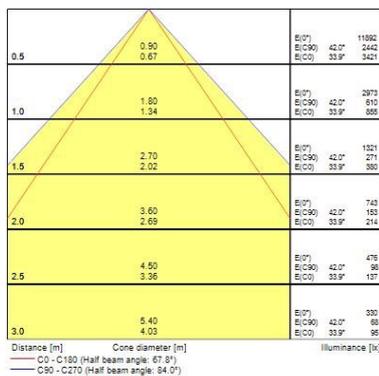
### Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288542508
Einzelverpackung Länge (cm)	153.5
Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	21.0
DUN14 (innen)	05410288542508
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	153.5
Außenverpackung Breite (cm)	6.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	21.0

### Sicherheitsbezogene Daten

Optimale Betriebstemperatur (°C)	-5-25
----------------------------------	-------

## PHOTOMETRIE



RANA NEO Surface 1500 SylSmart  
*RANA NEO 4300LM S 1500 830 SSC 1L WHITE*  
0054250

---

## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

---

