

## RANA NEO Surface 1500

RANA NEO 8800LM S 1500 830 CC 2L WHITE  
0054258



### Produkteigenschaften

- Surface or Suspended LED luminaire with Micro Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 1447x187x56mm, White body colour, IP20, IK07, Constant Current, Low LED flicker (+/- 5%), Warm White (3000K) LED Colour Temperature, 8800lm, 70W, 125lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<17, Luminance at 65° < 3000 cd/m<sup>2</sup>, Lifespan: 96,000 hours L80B20, Quick electrical connection with push-connectors in the luminaire, Glow Wire Test 850°C.



### PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	RANA NEO 8800LM S 1500 830 CC 2L 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)	8800
Nennwert Lichtstrom (lm)	8800
Systemeffizienz (lm/W)	126
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Blendungsbegrenzung	< 17
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	74
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
EAN-Nummer	5410288542584
Dimming method	N/A

### DATENTABELLE

#### Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	RANA NEO 8800LM S 1500 830 CC 2L WHITE
Technologie	LED (3 SDCM)

**RANA NEO Surface 1500***RANA NEO 8800LM S 1500 830 CC 2L WHITE***0054258**

<b>Sockel</b>	N/A
<b>Gehäuse</b>	Stahl
<b>Montage</b>	Deckenanbaumontage, Abgependelt
<b>Allgemeine Anwendungsbereiche</b>	Bildungseinrichtungen, Büro
<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	0°C - 25°C
<b>Betriebstemperatur (°C)</b>	25
<b>ETIM Klasse</b>	EC002892
<b>Garantie</b>	5 Jahre

**Optische Daten**

<b>Leuchtenlichtstrom (lm)</b>	8800
<b>Nennwert Lichtstrom (lm)</b>	8800
<b>Systemeffizienz (lm/W)</b>	126
<b>Farbtemperatur (K)</b>	3000
<b>Lichtfarbe</b>	Warmweiß
<b>Farbwiedergabeindex (Ra)</b>	80
<b>Farbkonsistenz (SDCM)</b>	SDCM3
<b>Blendlingsbegrenzung</b>	< 17
<b>Photometrische Risikogruppe</b>	RG0

**Elektrische Daten**

<b>Systemleistung gesamt (W)</b>	74
<b>Netzspannung (V)</b>	220-240V
<b>Leistungsfaktor der Lampe</b>	0.95
<b>Elektrische Schutzklasse</b>	Klasse I
<b>Vorschaltgerät benötigt</b>	Nein
<b>Betriebsgerätetyp</b>	LED-Treiber Konstantstrom
<b>Dimmbar</b>	Nein
<b>Stromstärke (mA)</b>	300
<b>Einschaltstrom (A)</b>	45
<b>Dauer Einschaltstrom (μs)</b>	100
<b>Glühdrahttest (°C)</b>	850
<b>Energy Efficiency Class (A-&gt;G) of contained light source</b>	C, D(more than 1 Light Source)
<b>Nennfrequenz (Hz)</b>	50/60Hz
<b>LED Flickering Rate</b>	Sehr gering (5% oder weniger)
<b>Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung</b>	31
<b>Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung</b>	51
<b>Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung</b>	62
<b>Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung</b>	18
<b>Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung</b>	30
<b>Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung</b>	37

**Lebensdauer Daten**

<b>Lebensdauer - L70B50</b>	100000
-----------------------------	--------

## RANA NEO Surface 1500

RANA NEO 8800LM S 1500 830 CC 2L WHITE  
0054258

Lebensdauer - L80B20 96000

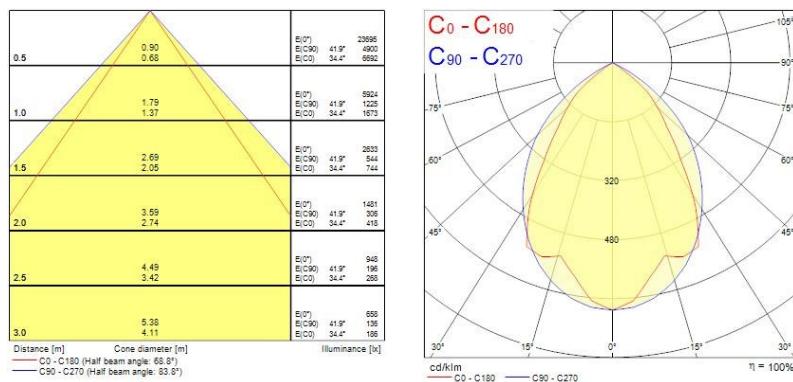
### Physikalische Daten

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)	3.9

### Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288542584
Einzelverpackung Länge (cm)	153.5
Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	21.0
DUN14 (innen)	05410288542584
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	153.5
Außenverpackung Breite (cm)	6.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	21.0

## PHOTOMETRIE



## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

