

## RANA LED Surface 1500

RANA LED S 1500 LO 4K LOUV+PRI W GEN2

0051505

Bild nicht gefunden.

### Produkteigenschaften

- LED-Anbau- oder Hängeleuchte mit Raster + Prismenoptik, Direkte Lichtverteilung, Abmessungen der Leuchte: 1440x187x47 mm, Gehäusefarbe Sylvania Weiß, IP20, IK07, Abmessungen der Light Engine: 1410x65 mm, Konstantstrom, Geringes LED-Flackern (+/-5%), Neutralweiße (4.000 K) LED-Farbtemperatur, 4.000 lm, 34 W, 118 lm/W-Effizienz, CRI>80, 3 SDCM (3-stufige MacAdam-Ellipse) LED-Farbkonsistenz, UGR<19, Leuchtdichte bei 65° < 3000 cd/m2, Lumenerhalt: L90B10 bei 50.000 Stunden, Schneller elektrischer Anschluss mit Steckverbindern in der Leuchte, Glühdrahtprüfung 850 °C.

## PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	RANA LED S 1500 LO 4K LOUV+PRI W GEN2
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckenanbaumontage, Abgependelt
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro, Hotel- & Gaststättengewerbe, Einzelhandel, Bildungseinrichtungen
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4273704
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	4000
Nennwert Lichtstrom (lm)	4000
Systemeffizienz (lm/W)	118
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	34
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
EAN-Nummer	5410288515052

## DATENTABELLE

### Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	RANA LED S 1500 LO 4K LOUV+PRI W GEN2
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckenanbaumontage, Abgependelt

## RANA LED Surface 1500

RANA LED S 1500 LO 4K LOUV+PRI W GEN2

0051505

<b>Allgemeine Anwendungsbereiche</b>	Büro, Hotel- & Gaststättengewerbe, Einzelhandel, Bildungseinrichtungen
<b>Betriebstemperatur (°C)</b>	25
<b>ETIM Klasse</b>	EC002892
<b>E-Nummer FI</b>	4273704
<b>Garantie</b>	5 Jahre

### Optische Daten

<b>Leuchtenlichtstrom (lm)</b>	4000
<b>Nennwert Lichtstrom (lm)</b>	4000
<b>Systemeffizienz (lm/W)</b>	118
<b>Farbtemperatur (K)</b>	4000
<b>Lichtfarbe</b>	Neutralweiß
<b>Farbwiedergabeindex (Ra)</b>	80
<b>Farbkonsistenz (SDCM)</b>	SDCM3
<b>Blendungsbegrenzung</b>	< 19
<b>Photometrische Risikogruppe</b>	RG0

### Elektrische Daten

<b>Systemleistung gesamt (W)</b>	34
<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>	275
<b>Einschaltstrom (A)</b>	25
<b>Dauer Einschaltstrom (µs)</b>	280
<b>Glühdrahttest (°C)</b>	850
<b>Energy Efficiency Class (A-&gt;G) of contained light source</b>	C, C(more than 1 Light Source)
<b>Nennfrequenz (Hz)</b>	50/60Hz
<b>Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung</b>	23
<b>Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung</b>	31
<b>Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung</b>	40
<b>Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung</b>	50
<b>Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung</b>	14
<b>Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung</b>	19
<b>Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung</b>	24
<b>Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung</b>	30

### Lebensdauer Daten

## RANA LED Surface 1500

*RANA LED S 1500 LO 4K LOUV+PRI W GEN2*

0051505

Lebensdauer - L70B50	50000
Lebensdauer - L70B10	50000
Lebensdauer - L80B50	50000
Lebensdauer - L80B10	50000
Lebensdauer - L90B50	50000
Lebensdauer - L90B10	50000

### Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Prismatisch
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Länge Produkt (mm)	1460
Nominale Produktbreite (mm)	187
Nominale Produkthöhe (mm)	47
Gewicht (kg)	4.2

### Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288515052
Einzelverpackung Länge (cm)	153.5
Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	21.0
DUN14 (innen)	05410288515052
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	153.5
Außenverpackung Breite (cm)	6.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	21.0

## PHOTOMETRIE

## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN