

## RANA LED Surface 600

RANA LED S 600 HO 4K LOUV+PRI W GEN2

0051469



### Produkteigenschaften

- Surface or Suspended LED Linear luminaire with Louvre + Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 616x616x50mm, Sylvania White body colour, IP20, IK07, Light Engine Dimensions: 570x285mm, Constant Current, Low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 4500lm, 40W, 113lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<19, Luminance at 65° < 3000 cd/m2, Lumen Maintenance: L90B10 at 50,000 hours, Quick electrical connection with push-connectors in the luminaire, Glow Wire Test 850°C.



### PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	RANA LED S 600 HO 4K LOUV+PRI W GEN2
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckenanbaumontage, Abgependelt
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Hotel- & Gaststättengewerbe, Büro, Einzelhandel
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4273524
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	4500
Nennwert Lichtstrom (lm)	4500
Systemeffizienz (lm/W)	113
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	40
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
EAN-Nummer	5410288514697
Lampe enthalten	INTEGRATED LED

### DATENTABELLE

#### Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	RANA LED S 600 HO 4K LOUV+PRI W GEN2
Technologie	LED
Sockel	N/A

## RANA LED Surface 600

RANA LED S 600 HO 4K LOUV+PRI W GEN2

0051469

Gehäuse	Stahl
Montage	Deckenanbaumontage, Abgependelt
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Hotel- & Gaststättengewerbe, Büro, Einzelhandel
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4273524
Garantie	5 Jahre

### Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4500
Nennwert Lichtstrom (lm)	4500
Systemeffizienz (lm/W)	113
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Direkt
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG0

### Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	40
Netzspannung (V)	220-240V~
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Stromstärke (mA)	275
Einschaltstrom (A)	25
Dauer Einschaltstrom (µs)	280
Glühdrahttest (°C)	850
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	23
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	31
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	40
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	50
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	14
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	19
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	24
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	30

## RANA LED Surface 600

RANA LED S 600 HO 4K LOUV+PRI W GEN2  
0051469

### Lebensdauer Daten

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)	616
Nominale Produktbreite (mm)	616
Nominale Produkthöhe (mm)	50
Gewicht (kg)	4.8

### Verpackung

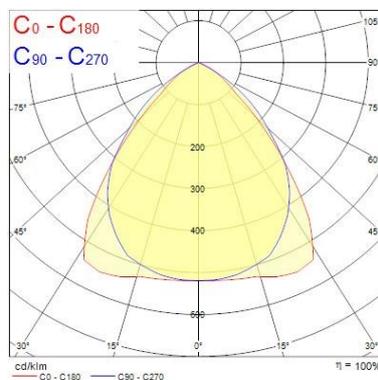
Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288514697
Einzelverpackung Länge (cm)	67.0
Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	64.5
DUN14 (innen)	05410288514697
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	67.0
Außenverpackung Breite (cm)	6.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	64.5

## PHOTOMETRIE

0.5	0.96 0.90	E(0°) 9542 E(C90) 1757 E(C0) 2030
1.0	1.92 1.81	E(0°) 2335 E(C90) 439 E(C0) 505
1.5	2.88 2.71	E(0°) 1039 E(C90) 196 E(C0) 228
2.0	3.84 3.61	E(0°) 554 E(C90) 110 E(C0) 127
2.5	4.79 4.52	E(0°) 374 E(C90) 79 E(C0) 81
3.0	5.75 5.42	E(0°) 259 E(C90) 49 E(C0) 58

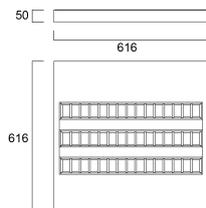
Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 84.2°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 87.6°)



## RANA LED Surface 600 RANA LED S 600 HO 4K LOUV+PRI W GEN2 0051469

### TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



**SYLVANIA** 0051469

 Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

**A<sup>++</sup>**  
**A<sup>+</sup>**  
**A**  
**B**  
**C**  
**D**  
**E**

} LED

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012 

## RANA LED Surface 600

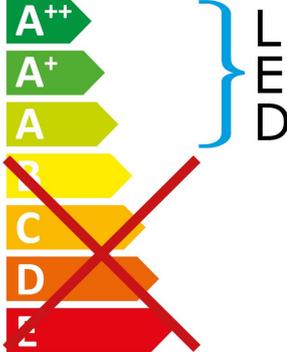
RANA LED S 600 HO 4K LOUV+PRI W GEN2

0051469



Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.



**SYLVANIA** 0051469 874/2012