

## RANA LED Recessed 625

### RANA LED R 625 HO 4K LOUV+PRI W GEN2

0052462



#### Produkteigenschaften

- Ceiling Recessed LED Linear luminaire (lay-in), with Louvre + Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 620x620x60mm, 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, Glow Wire Test 850°C, Quick and easy electrical connection with direct access to push-connectors on top, 2 x metallic safety cables (1.5m) included, the luminaire can be covered with building insulation of Glass Wool type.



#### PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	RANA LED R 625 HO 4K LOUV+PRI W GEN2
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Hotel- & Gaststättengewerbe, Büro, Einzelhandel
ETIM Klasse	EC002892
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	5410288524627
Lampe enthalten	INTEGRATED LED

#### DATENTABELLE

##### Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	RANA LED R 625 HO 4K LOUV+PRI W GEN2
Technologie	LED
Sockel	N/A

## RANA LED Recessed 625

RANA LED R 625 HO 4K LOUV+PRI W GEN2

0052462

Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Hotel- & Gaststättengewerbe, Büro, Einzelhandel
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
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 Recessed 625

### RANA LED R 625 HO 4K LOUV+PRI W GEN2

### 0052462

#### 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)	620
Nominale Produktbreite (mm)	620
Nominale Produkthöhe (mm)	60
Gewicht (kg)	4.7
Einbautiefe (mm)	120

#### Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288524627
Einzelverpackung Länge (cm)	67.0
Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	64.5
DUN14 (innen)	05410288524627
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	67.0
Außenverpackung Breite (cm)	6.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	64.5

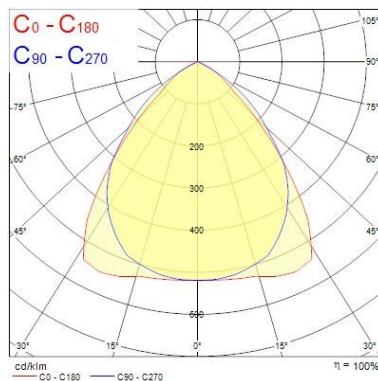
## PHOTOMETRIE

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.96 0.90	9542	1757	2090
1.0	1.92 1.81	2385	439	508
1.5	2.88 2.71	1038	196	228
2.0	3.84 3.61	584	110	127
2.5	4.79 4.52	374	70	81
3.0	5.75 5.42	259	49	58

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

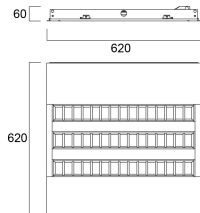
— C0 - C180 (Half beam angle: 84.2°)

— C90 - C270 (Half beam angle: 87.6°)




## RANA LED Recessed 625 RANA LED R 625 HO 4K LOUV+PRI W GEN2 0052462

### TECHNISCHE ZEICHNUNGEN




**SYLVANIA** 0052462

 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 


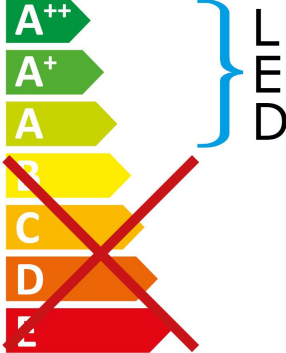
## RANA LED Recessed 625

RANA LED R 625 HO 4K LOUV+PRI W GEN2

0052462



Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.



Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

**SYLVANIA** 0052462 874/2012