

RANA LED Surface 600

RANA LED S 600 LO 3K LOUV+PRI W GEN2

0051454



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: 570x130mm, Constant Current, Low LED flicker (+/-5%), Warm White (3000K) LED Colour Temperature, 2800lm, 28W, 100lm/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 LO 3K 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	4273506
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	2800
Nennwert Lichtstrom (lm)	2800
Systemeffizienz (lm/W)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	28
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
EAN-Nummer	5410288514543
Lampe enthalten	INTEGRATED LED

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	RANA LED S 600 LO 3K LOUV+PRI W GEN2
Technologie	LED

RANA LED Surface 600

RANA LED S 600 LO 3K LOUV+PRI W GEN2
0051454

Socket	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckenanbaumontage, Abgependelt
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro, Hotel- & Gaststättengewerbe, Einzelhandel, Bildungseinrichtungen,
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4273506
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2800
Nennwert Lichtstrom (lm)	2800
Systemeffizienz (lm/W)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Direkt
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	28
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)	15
Dauer Einschaltstrom (µs)	250
Glühdrahttest (°C)	850
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	40
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	51
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	63
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	80
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	24
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	31
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	38

RANA LED Surface 600

RANA LED S 600 LO 3K LOUV+PRI W GEN2
0051454

Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	48
---	----

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	50000
Lebensdauer - L70B10	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)	5.0

Verpackung

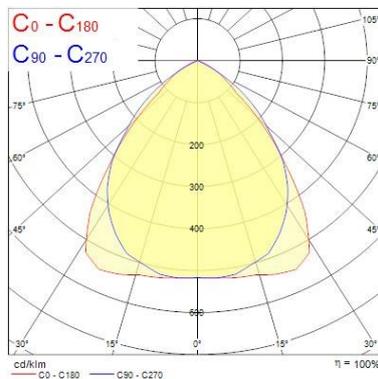
Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288514543
Einzelverpackung Länge (cm)	67.0
Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	64.5
DUN14 (innen)	05410288514543
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	67.0
Außenverpackung Breite (cm)	6.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	64.5

PHOTOMETRIE

0.5	0.95 0.91	E(0°) E(C90) E(C0)	8786 1116 1269
1.0	1.90 1.82	E(0°) E(C90) E(C0)	1447 279 311
1.5	2.85 2.73	E(0°) E(C90) E(C0)	643 124 138
2.0	3.80 3.64	E(0°) E(C90) E(C0)	362 70 78
2.5	4.74 4.55	E(0°) E(C90) E(C0)	231 46 50
3.0	5.69 5.46	E(0°) E(C90) E(C0)	161 31 35

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 84.6°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 87.0°)

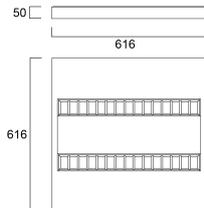


RANA LED Surface 600

RANA LED S 600 LO 3K LOUV+PRI W GEN2

0051454

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



SYLVANIA 0051454

 Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

A⁺⁺
A⁺
A
B
C
D
E

} LED

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012 

RANA LED Surface 600

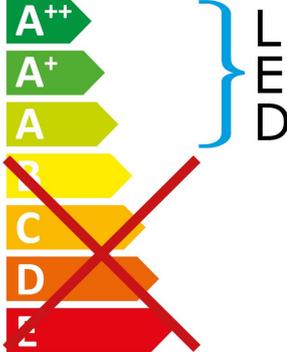
RANA LED S 600 LO 3K LOUV+PRI W GEN2

0051454



Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.



SYLVANIA 0051454 874/2012