

RANA LED Surface 600

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

0051455



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, DALI Dimmable (Switch-DIM/Push-DIM enabled), 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.



NOTES

undefined

PRODUKTÜBERSICHT

Artikelnummer	0051455
Produktbezeichnung	RANA LED S 600 LO 3K LOUV+PRI DALI W GEN2
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Ceiling surface mounting,Suspended
Allgemeine Anwendungsbereiche	Office,Hospitality,Retail,Education,
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4273509
Leuchtenlichtstrom (lm)	2800
Nennwert Lichtstrom (lm)	2800
Systemeffizienz (lm/W)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	3
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	28
Elektrische Schutzklasse	Class I
Betriebsgerätetyp	Electronic ballast
Dimmbar	Ja
Dimmbar bis (%)	99
Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
EAN-Nummer	5410288514550
Lampe enthalten	INTEGRATED LED

RANA LED Surface 600

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

0051455

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Artikelnummer	0051455
Produktbezeichnung	RANA LED S 600 LO 3K LOUV+PRI DALI W GEN2
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Ceiling surface mounting,Suspended
Allgemeine Anwendungsbereiche	Office,Hospitality,Retail,Education,
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4273509

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2800
Nennwert Lichtstrom (lm)	2800
Systemeffizienz (lm/W)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	3
Distributionstyp	Direct
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	28
Netzspannung (V)	220-240V~
Leistungsfaktor der Lampe	0.98
Elektrische Schutzklasse	Class I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	Electronic ballast
Dimmbar	Ja
Dimmbar bis (%)	99
Stromstärke (mA)	275
Einschaltstrom (A)	29
Dauer Einschaltstrom (µs)	180
Glühdrahttest (°C)	850
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	21
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	28
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	36
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	45

RANA LED Surface 600

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

0051455

Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	13
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	17
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	22
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	27

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	50000
Lebensdauer - L70B10	50000
Lebensdauer - L90B10	50000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Prismatic
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Länge Produkt (mm)	616
Nominale Produktbreite (mm)	616
Nominale Produkthöhe (mm)	50
Gewicht (kg)	5.1

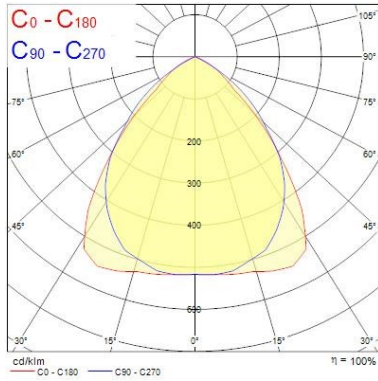
Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288514550
Einzelverpackung Länge (cm)	67.0
Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	64.5
DUN14 (außen)	05410288514550
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	67.0
Außenverpackung Breite (cm)	6.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	64.5

PHOTOMETRIE

RANA LED Surface 600

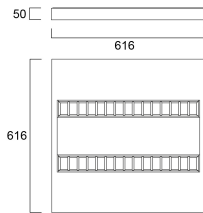
RANA LED S 600 LO 3K LOUV+PRI DALI W GEN2
0051455



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	0.95 0.91	6766	43.5°	42.3°	1116 1245
1.0	1.90 1.82	1447	43.5°	42.3°	279 311
1.5	2.85 2.73	643	43.5°	42.3°	124 138
2.0	3.80 3.64	362	43.5°	42.3°	72 79
2.5	4.74 4.58	231	43.5°	42.3°	45 50
3.0	5.69 5.46	161	43.5°	42.3°	31 35

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 84.6°)
 C90 - C270 (Half beam angle: 87.0°)

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN





RANA LED Surface 600

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


0051455


SYLVANIA 0051455


 Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

 } LED


Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012 

 Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

 } LED

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

SYLVANIA 0051455 

874/2012