

RANA LED Surface 1500

RANA LED S 1500 HO 3K LOUV+PRI W GEN2

0051527



Produkteigenschaften

- Surface or Suspended LED Linear luminaire with Louvre + Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 1440x187x47mm, Sylvania White body colour, IP20, IK07, Light Engine Dimensions: 1410x165mm, Constant Current, Low LED flicker (+/-5%), Warm White (3000K) LED Colour Temperature, 7000lm, 62W, 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 1500 HO 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	4273710
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	7000
Nennwert Lichtstrom (lm)	7000
Systemeffizienz (lm/W)	113
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	62
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
EAN-Nummer	5410288515274

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	RANA LED S 1500 HO 3K LOUV+PRI W GEN2
Technologie	LED
Sockel	N/A

RANA LED Surface 1500

RANA LED S 1500 HO 3K LOUV+PRI W GEN2

0051527

Gehäuse	Stahl
Montage	Deckenanbaumontage, Abgependelt
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro, Hotel- & Gaststättengewerbe, Einzelhandel, Bildungseinrichtungen
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4273710
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	7000
Nennwert Lichtstrom (lm)	7000
Systemeffizienz (lm/W)	113
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Direkt
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	62
Netzspannung (V)	220-240V~
Leistungsfaktor der Lampe	0.98
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Stromstärke (mA)	525
Einschaltstrom (A)	57.7
Dauer Einschaltstrom (µs)	217
Glühdrahttest (°C)	850
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	10
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	13
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	16
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	21
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	6
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	8
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	10
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	12

RANA LED Surface 1500

RANA LED S 1500 HO 3K LOUV+PRI W GEN2

0051527

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)	1460
Nominale Produktbreite (mm)	187
Nominale Produkthöhe (mm)	47
Gewicht (kg)	3.9

Verpackung

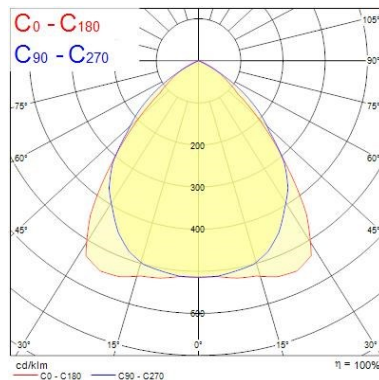
Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288515274
Einzelverpackung Länge (cm)	153.5
Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	21.0
DUN14 (innen)	05410288515274
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	153.5
Außenverpackung Breite (cm)	6.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	21.0

PHOTOMETRIE

0.5	0.96 0.91	E(0°) 14385 E(C90) 43.7° 2732 E(C0) 42.2° 3148
1.0	1.91 1.81	E(0°) 3596 E(C90) 43.7° 653 E(C0) 42.2° 757
1.5	2.87 2.72	E(0°) 1596 E(C90) 43.7° 304 E(C0) 42.2° 360
2.0	3.82 3.63	E(0°) 899 E(C90) 43.7° 171 E(C0) 42.2° 197
2.5	4.78 4.53	E(0°) 575 E(C90) 43.7° 109 E(C0) 42.2° 129
3.0	5.73 5.44	E(0°) 400 E(C90) 43.7° 76 E(C0) 42.2° 87

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 84.4°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 87.4°)



RANA LED Surface 1500

RANA LED S 1500 HO 3K LOUV+PRI W GEN2

0051527

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

