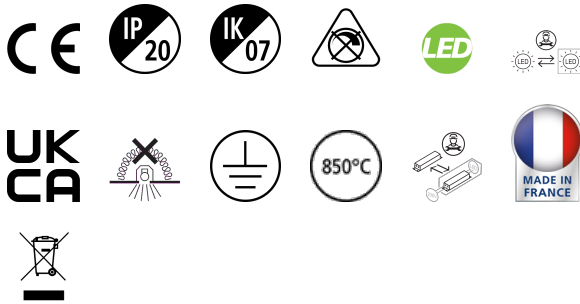


RANA LED S 1500 LO 3K LOUV+PRI W GEN2

Artikelnummer 0051501

SYLVANIA

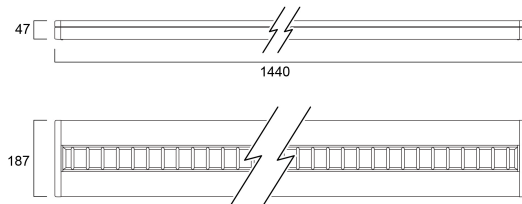
PROTM



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: 1410x65mm, Constant Current, Low LED flicker (+/-5%), Warm White (3000K) LED Colour Temperature, 3700lm, 34W, 109lm/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.

Technische Werte

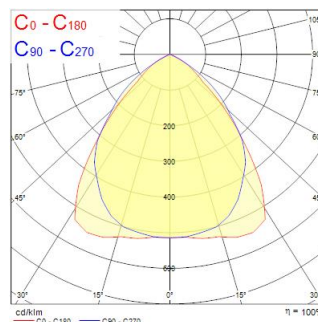
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10°	E15°	E30°	E45°	E60°	E75°	E90°	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.86 0.91	1704	1444	1000	630	420	280	180	0.86	4200
1.0	1.81 1.81	1901	1601	1100	700	450	300	190	1.81	1000
1.5	2.67 2.72	1645	1345	900	580	380	250	160	2.67	400
2.0	3.62 3.63	1475	1175	800	520	340	220	140	3.62	225
2.5	4.76 4.83	1350	1050	730	470	310	200	130	4.76	150
3.0	5.73 5.44	1245	945	670	430	280	180	120	5.73	100

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 84.4°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 87.4°)



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

Artikelnummer 0051501

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	RANA LED S 1500 LO 3K LOUV+PRI W GEN2
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Steel
Montage	Ceiling surface mounting, Suspended
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Office, Education
Umgebungstemperaturbereich	-5°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4273698
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3700
Systemeffizienz (lm/W)	109
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	34
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Class I
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	275
Einschaltstrom (A)	25
Dauer Einschaltstrom (µs)	280
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C, D(more than 1 Light Source)
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
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
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	0.75

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

Artikelnummer 0051501

SYLVANIA

Connectable conductor cross section - Max (mm²)

2.5

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50

50000

Lebensdauer - L70B10

50000

Lebensdauer - L80B50

50000

Lebensdauer - L80B10

50000

Lebensdauer - L90B50

50000

Lebensdauer - L90B10

50000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe

RAL 9016 - Traffic white / Bezel

IP Schutzart

IP20

IK Schutzart

IK07

Diffusor

Prismatic

Diffusormaterial

PC Polycarbonate

Reflektoroberfläche

Not Applicable

Länge (mm)

1460

Breite (mm)

187

Nominale Produkthöhe (mm)

47

Gewicht (kg)

4.2

Packaging

EAN Code

5410288515014

Einzelverpackung Länge (cm)

153.5

Einzelverpackung Breite (cm)

6.5

Einzelverpackung Tiefe (cm)

21.0

DUN 14 (außen)

05410288515014

Anzahl an Einheiten je Außenverpackung

1

Außenverpackung Länge (cm)

153.5

Außenverpackung Breite (cm)

6.5

Außenverpackung Tiefe (cm)

21.0

Safety data

Glühdrahttest (°C)

850

Optimale Betriebstemperatur (°C)

-5-25