

RANA LED S 1500 LO 4K LOUV+PRI W GEN2

Artikelnummer 0051505

SYLVANIA

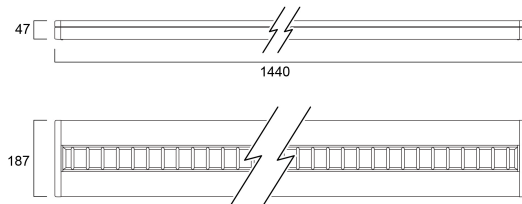
PROTM



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%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 4000lm, 34W, 118lm/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)

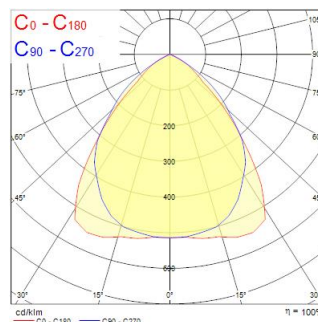


Photometrie

0.5	0.96 0.91	E17° E160° E150°	820 1591 1759
1.0	1.91 1.81	E17° E160° E150°	2085 390 60
1.5	2.87 2.72	E17° E160° E150°	915 113 200
2.0	3.82 3.63	E17° E160° E150°	514 88 112
2.5	4.76 4.53	E17° E160° E150°	329 62 72
3.0	5.73 5.44	E17° E160° E150°	229 42 50

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 4K LOUV+PRI W GEN2

Artikelnummer 0051505

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	RANA LED S 1500 LO 4K LOUV+PRI W GEN2
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Steel
Montage	Ceiling surface mounting, Suspended
Allgemeine Anwendungsbereiche	Office, Hospitality, Retail, Education
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4273704
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4000
Systemeffizienz (lm/W)	118
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	34
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
Elektrische Schutzklasse	Class I
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	No
Stromstärke (mA)	275
Einschaltstrom (A)	25
Dauer Einschaltstrom (µs)	280
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C, C(more than 1 Light Source)
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
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	2.5
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	2.5

RANA LED S 1500 LO 4K LOUV+PRI W GEN2

Artikelnummer 0051505

SYLVANIA

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	50000
Lebensdauer - L70B10	50000
Lebensdauer - L80B50	50000
Lebensdauer - L80B10	50000
Lebensdauer - L90B50	50000
Lebensdauer - L90B10	50000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	White
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Prismatic
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Länge (mm)	1460
Breite (mm)	187
Nominale Produkthöhe (mm)	47
Gewicht (kg)	4.2

Packaging

EAN Code	5410288515052
Einzelverpackung Länge (cm)	153.5
Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	21.0
DUN 14 (außen)	05410288515052
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
--------------------	-----