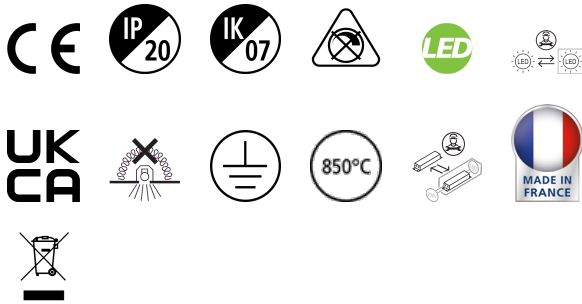


RANA LED S 1500 HO 3K LOUVV+PRI W GEN2

Artikelnummer 0051527

SYLVANIA

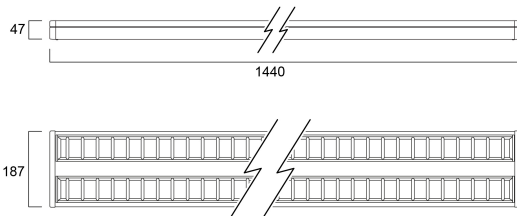
PROTM



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: 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.

Technische Werte

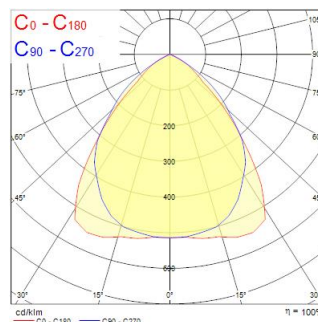
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10°	E15°	E30°	E45°	E60°	E75°	E90°	Illuminance [lx]
0.5	0.96 0.91	1435	2732	2732	2732	2732	2732	2732	2732
1.0	1.91 1.81	3596	863	863	863	863	863	863	863
1.5	2.87 2.72	1596	359	359	359	359	359	359	359
2.0	3.82 3.63	899	211	211	211	211	211	211	211
2.5	4.76 4.53	575	139	139	139	139	139	139	139
3.0	5.73 5.44	400	98	98	98	98	98	98	98

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 HO 3K LOUV+PRI W GEN2

Artikelnummer 0051527

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	RANA LED S 1500 HO 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	4273710
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	7000
Systemeffizienz (lm/W)	113
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)	62
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.98
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Class I
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	525
Einschaltstrom (A)	57.7
Dauer Einschaltstrom (µs)	217
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	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
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	0.75

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

Artikelnummer 0051527

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)

3.9

Packaging

EAN Code

5410288515274

Einzelverpackung Länge (cm)

153.5

Einzelverpackung Breite (cm)

6.5

Einzelverpackung Tiefe (cm)

21.0

DUN 14 (außen)

05410288515274

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