

RANA LED S 1200 HO 4K LOUV+PRI W GEN2

Artikelnummer 0051491

SYLVANIA

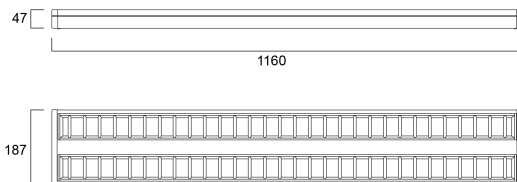
PROTM



Surface or Suspended LED Linear luminaire with Louvre + Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 1160x187x47mm, Sylvania White body colour, IP20, IK07, Light Engine Dimensions: 1130x165mm, Constant Current, Low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 6000lm, 52W, 115lm/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)



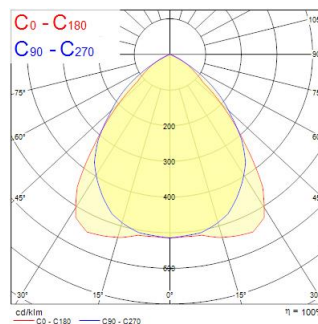
Photometrie

0.5	0.96 0.91	50° 51.8° 53.9°	1248 2310 2887
1.0	1.92 1.83	50° 51.8° 53.9°	3081 578 687
1.5	2.88 2.74	50° 51.8° 53.9°	1272 237 286
2.0	3.85 3.65	50° 51.8° 53.9°	772 144 167
2.5	4.81 4.57	50° 51.8° 53.9°	494 92 107
3.0	5.77 5.48	50° 51.8° 53.9°	340 64 74

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

— C0 - C180 (half beam angle: 84.9°)

— C90 - C270 (half beam angle: 87.9°)



RANA LED S 1200 HO 4K LOUV+PRI W GEN2

Artikelnummer 0051491

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	RANA LED S 1200 HO 4K LOUV+PRI W GEN2
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Steel
Montage	Ceiling surface mounting, Suspended
Built in presence detector	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Office, Hospitality, Retail, Education
Umgebungstemperaturbereich	5°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4273665
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	6000
Systemeffizienz (lm/W)	115
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	52
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
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)	33
Dauer Einschaltstrom (µs)	250
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C
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	46
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	28
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	2.5
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2.5

RANA LED S 1200 HO 4K LOUV+PRI W GEN2

Artikelnummer 0051491



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)	1160
Breite (mm)	187
Nominale Produkthöhe (mm)	47
Gewicht (kg)	3.2

Packaging

EAN Code	5410288514918
Einzelverpackung Länge (cm)	153.5
Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	21.0
DUN 14 (außen)	05410288514918
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