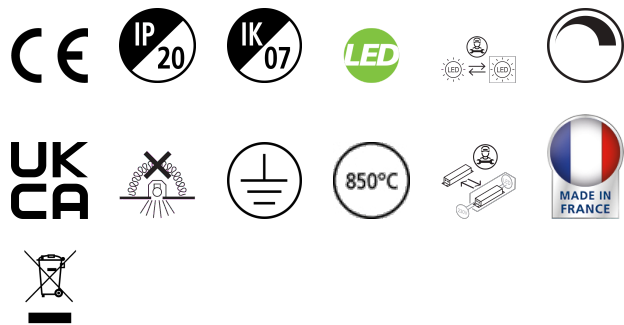


RANA LED S 1200 HO 4K LOUVV+PRI 1-10 W GEN2

Artikelnummer 0051493



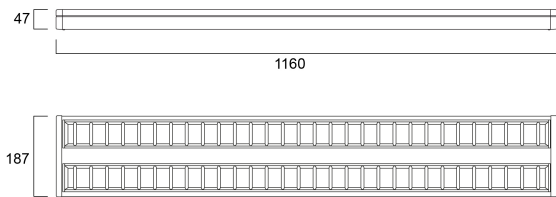
PRO



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, 1-10V Dimmable, 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 activa

Afmetingen (mm)

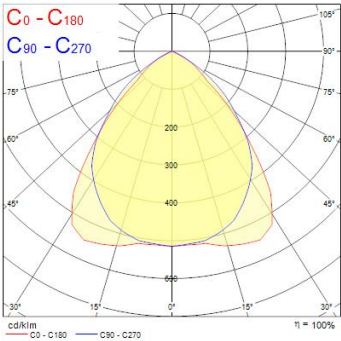


Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10°	E15°	E20°	E25°	E30°	E35°	E40°	E45°	E50°	E55°	E60°	E65°	E70°	E75°	E80°	E85°	E90°	E95°	E100°
0.5	0.96 0.91	12348	10310	8272	6234	4196	2158	1120	582	307	167	92	51	28	16	9	5	3	2	1
1.0	1.92 1.83	3087	2578	2068	1559	1049	541	281	147	80	45	25	14	8	4	2	1	0.5	0.3	0.2
1.5	2.88 2.74	1372	1151	927	704	470	250	127	67	37	21	12	7	4	2	1	0.5	0.3	0.2	0.1
2.0	3.85 3.65	772	641	514	393	261	137	71	39	22	12	7	4	2	1	0.5	0.3	0.2	0.1	0.05
2.5	4.81 4.57	494	410	328	250	167	88	46	25	14	8	4	2	1	0.5	0.3	0.2	0.1	0.05	0.02
3.0	5.77 5.48	343	284	226	172	114	60	32	17	10	5	3	1	0.5	0.3	0.2	0.1	0.05	0.02	0.01

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 1-10 W GEN2

Artikelnummer 0051493



General data

Productnaam	RANA LED S 1200 HO 4K LOUV+PRI 1-10 W GEN2
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondopbouw, Pendel
Algemene toepassing	Kantoor, Horeca, Retail, Onderwijs
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4273695
Garantie	5 jaar

Optical data

Lichtstroom	6000
Lumenstroom armatuur (lm)	6000
Lichtstroom (nominaal) (lm)	6000
Efficiëntie armatuur lm/W	115
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Luminantiecontrole	< 19
Photobiological Risk Group	RG0

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	52
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.95
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	1-10V (Analogue)
Minimum dimniveau (%)	10
Stuurstroom driver (mA)	275
Inschakelstroom (A)	45
Duur inschakelstroom (µs)	100
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	31
Max. Armaturen per 16A C automaat	51
Max. Armaturen per 20A C automaat	62
Max. Armaturen per 10A B automaat	18
Max. Armaturen per 16A B automaat	30
Max. Armaturen per 20A B automaat	37
Aansluitbare geleider doorsnede min	2.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	50000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10	50000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	50000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	50000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	50000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	50000

RANA LED S 1200 HO 4K LOUV+PRI 1-10 W GEN2

Artikelnummer 0051493



Physical data

Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Prismatisch
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	1160
Breedte (mm)	187
Hoogte (mm)	47
Gewicht (kg)	3.3

Packaging

EAN code	5410288514932
Enkele lengte verpakking (cm)	153.5
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	21.0
DUN14 (inner)	05410288514932
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	153.5
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	21.0

Safety data

Gloeidraad test (°)	850
---------------------	-----