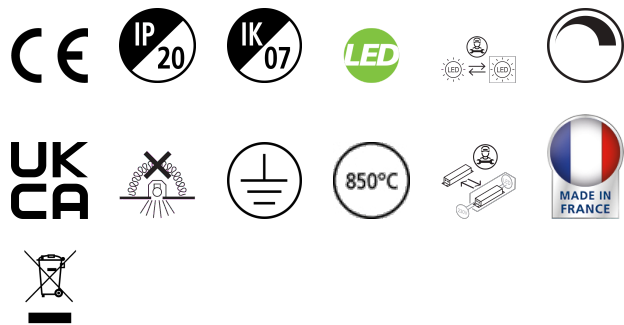


RANA LED S 1200 LO 4K LOUV+PRI 1-10 W GEN2

Artikelnummer 0051482



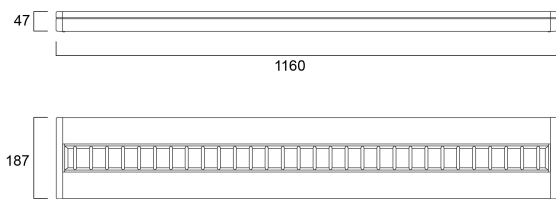
PRO



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: 1130x65mm, 1-10V Dimmable, Low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 3000lm, 28W, 111lm/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)

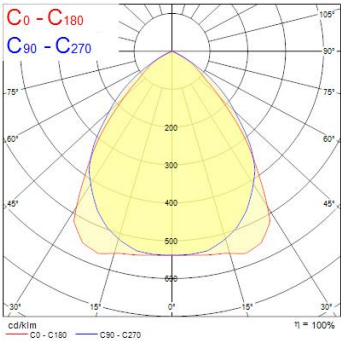


Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E (lm)	E (cd)	E (cd)
0.5	0.54 0.56	6871 1360	43.3° 42.7°	1541
1.0	1.08 1.12	1698 322	43.3° 42.7°	385
1.5	1.62 1.68	741 142	43.3° 42.7°	171
2.0	2.16 2.24	417 81	43.3° 42.7°	96
2.5	2.70 2.80	267 52	43.3° 42.7°	62
3.0	3.24 3.36	185 36	43.3° 42.7°	43

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 81.4°) — C90 - C270 (Half beam angle: 86.6°)



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

Artikelnummer 0051482



General data

Productnaam	RANA LED S 1200 LO 4K LOUV+PRI 1-10 W GEN2
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondopbouw, Pendel
Algemene toepassing	Kantoor, Horeca, Retail, Onderwijs
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4273611
Garantie	5 jaar

Optical data

Lichtstroom	3100
Lumenstroom armatuur (lm)	3100
Lichtstroom (nominaal) (lm)	3100
Efficiëntie armatuur lm/W	111
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Luminantiecontrole	< 19
Photobiological Risk Group	RG0

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	28
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
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 LO 4K LOUV+PRI 1-10 W GEN2

Artikelnummer 0051482



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)	3.6

Packaging

EAN code	5410288514826
Enkele lengte verpakking (cm)	153.5
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	21.0
DUN14 (inner)	05410288514826
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	153.5
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	21.0

Safety data

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