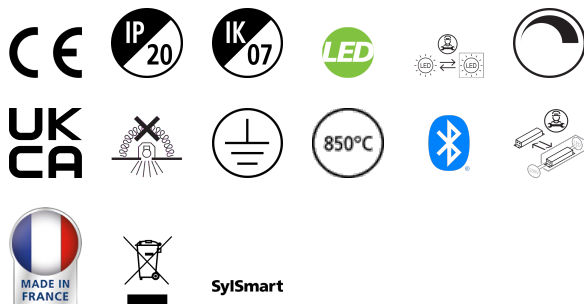


RANA LED S 1200 LO 4K LOUV+PRI SSC W GEN2

Artikelnummer 0051867

SYLVANIA

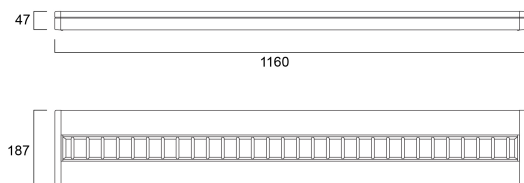
PRO



Opbouw of gependelde LED lineaire armatuur met Louvre + Prismatische optiek, Directe lichtdistributie, afmetingen: 1160x187x47mm, witte behuizing, IP20, IK07, Elektrische Klasse 1, SylSmart (SSC01), Lage LED-flikkering (+/-5%), Neutraal wit (4000K), 3100lm, 29W, 107lm/W efficiëntie, CRI>80, 3 SDCM (3-staps MacAdam ellips) LED-kleurconsistentie, UGR<19, Luminantie bij 65° < 3000 cd/m², Lumenbehoud: L90B10 bij 50.000 uur, Snelle elektrische aansluiting met drukconnectoren in het armatuur, Gloeidraadtest 850°C.

Technische gegevens

Afmetingen (mm)



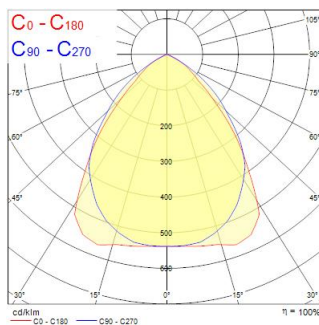
Fotometrie

0.5	0.94 0.96	S/D S/C90 S/C270	657 1290 1541
1.0	1.88 1.72	S/D S/C90 S/C270	1988 332 388
1.5	2.83 2.58	S/D S/C90 S/C270	741 143 171
2.0	3.77 3.44	S/D S/C90 S/C270	417 81 96
2.5	4.71 4.30	S/D S/C90 S/C270	267 51 62
3.0	5.65 5.16	S/D S/C90 S/C270	188 36 43

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

— C0 - C180 (half beam angle: 61.4°)

— C90 - C270 (half beam angle: 66.6°)



RANA LED S 1200 LO 4K LOUV+PRI SSC W GEN2

Artikelnummer 0051867



Algemene gegevens

Productnaam	RANA LED S 1200 LO 4K LOUV+PRI SSC W GEN2
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondopbouw, Pendel
Algemene toepassing	Onderwijs, Horeca, Kantoor, Winkel
Omgevingstemperatuur (°C)	0°C...+25°C
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3100
Efficiëntie armatuur lm/W	107
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	29
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.98
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	Elektronische ballast
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	SylSmart SSC
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	275
Inschakelstroom (A)	29
Duur inschakelstroom (µs)	180
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	21
Max. Armaturen per 13A C automaat	28
Max. Armaturen per 16A C automaat	36
Max. Armaturen per 20A C automaat	45
Max. Armaturen per 10A B automaat	13
Max. Armaturen per 13A B automaat	17
Max. Armaturen per 16A B automaat	22
Max. Armaturen per 20A B automaat	27
Aansluitbare geleider doorsnede min	2.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

RANA LED S 1200 LO 4K LOUV+PRI SSC W GEN2

Artikelnummer 0051867

SYLVANIA

Gegevens levensduur

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

Fysieke gegevens

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

Verpakkingen

EAN code	5410288518671
Enkele lengte verpakking (cm)	153.5
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	21.0
DUN14 (inner)	05410288518671
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	153.5
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	21.0

Veiligheidsgegevens

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