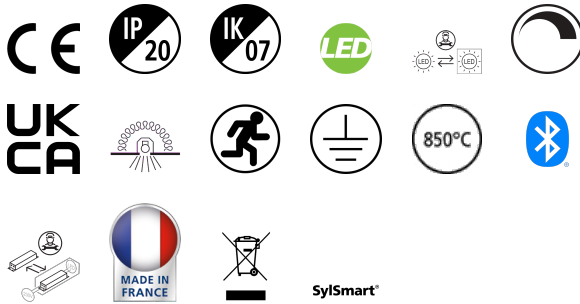


Rana Neo R 600 2L 33W 3572lm 840 SSC EM

Artikelnummer 0052587

SYLVANIA

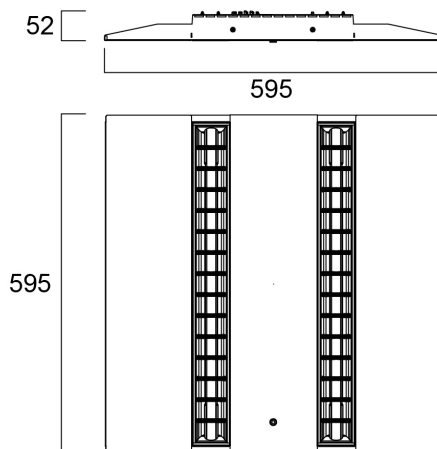
PROTM



Plafond Inbouw LEDarmatuur (lay-in), met Louvre + micro-prismatische diffuser, directe lichtdistributie, afmetingen: 595x595x52mm, witte behuizing, IP20, IK07, SylSmart Standalone, nood 3 uur, Lage LED flikkering (+/-5%), neutraal wit (4000K), 3527lm, 33W, 106lm/W, CRI>80, 3 SDCM (3-staps MacAdam ellips) LED kleurconsistentie, UGR<15, Luminantie bij 65° < 3000 cd/m², levensduur: 96.000 uur L80B20, Gloeidraadtest 850°C, Snelle en gemakkelijke elektrische aansluiting met directe toegang tot drukknoppen bovenop, 2 x metalen veiligheidskabels (1.. 5m) inbegrepen, de armatuur kan worden afgedekt met glaswol isolatie.

Technische gegevens

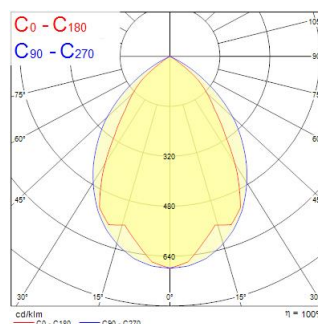
Afmetingen (mm)



Fotometrie

0.5	0.89 0.87	E171 E180 E180	418° 2007 2739
1.0	1.78 1.33	E171 E180 E180	418° 802 682
1.5	2.68 2.00	E171 E180 E180	418° 263 228
2.0	3.55 2.67	E171 E180 E180	418° 138 172
2.5	4.44 3.33	E171 E180 E180	418° 81 111
3.0	5.33 4.00	E171 E180 E180	418° 51 77

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 63.4°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 83.2°)



Rana Neo R 600 2L 33W 3572lm 840 SSC EM

Artikelnummer 0052587

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Rana Neo R 600 2L 33W 3572lm 840 SSC EM
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Kantoor, Onderwijs
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+25°C
Werkings temperatuur (°)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3527
Efficiëntie armatuur lm/W	106
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 16
Fotobiologische risicogroep	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	80

Elektrische gegevens

Noodbedrijf	Non-maintained
Nood type	
Nood duur (u)	3
Totaal energieverbruik (W)	33
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	SylSmart Standalone (SSC)
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	600
Inschakelstroom (A)	20
Duur inschakelstroom (µs)	25
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	57
Max. Armaturen per 13A C automaat	71
Max. Armaturen per 16A C automaat	93
Max. Armaturen per 20A C automaat	114
Max. Armaturen per 10A B automaat	35
Max. Armaturen per 13A B automaat	45
Max. Armaturen per 16A B automaat	55
Max. Armaturen per 20A B automaat	68
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Rana Neo R 600 2L 33W 3572lm 840 SSC EM

Artikelnummer 0052587

SYLVANIA

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	96000

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Afwerking reflector	Not Applicable
Lengte (mm)	595
Breedte (mm)	595
Hoogte (mm)	52
Gewicht (kg)	4.5

Verpakkingen

EAN code	5410288525877
Enkele lengte verpakking (cm)	62.0
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	65.0
DUN14 (inner)	05410288525877
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	62.0
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	65.0

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	5-25