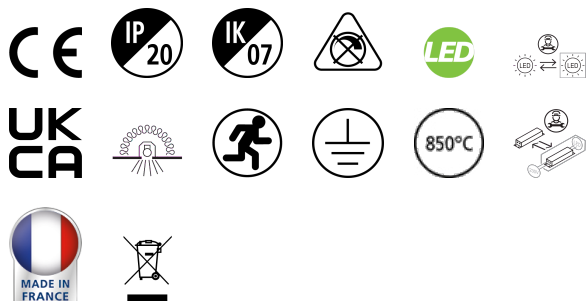


Rana Neo R 600 2L 32W 3350lm 830 EM

Artikelnummer 0052582

SYLVANIA

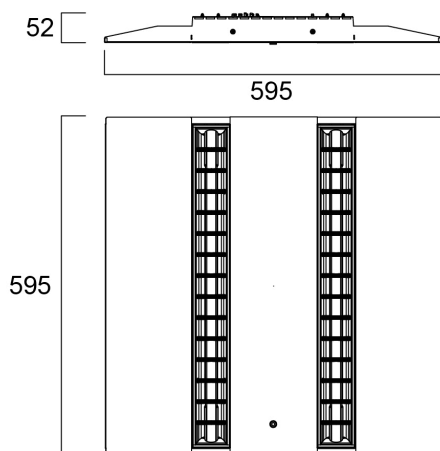
PROTM



Plafond Inbouw LEDarmatuur (lay-in), met Louvre + micro-prismatische diffuser, directe lichtdistributie, afmetingen: 595x595x52mm, witte behuizing, IP20, IK07, noodverlichting 3 uur, Lage LED flikkering (+/-5%), warmwit (3000K), LED kleurtemperatuur, 3350lm, 32W, 104lm/W, CRI>80, 3 SDCM (3-steps 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)

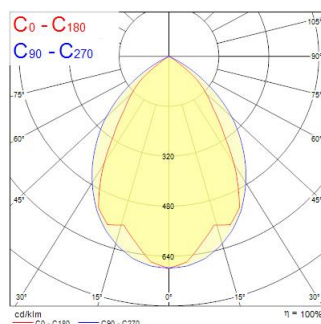


Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10°	E15°	E30°	E45°	E60°	E75°	E90°	Uplight [%]
0.5	0.89 0.87	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	0
1.0	1.78 1.73	2270	2270	2270	2270	2270	2270	2270	0
1.5	2.66 2.60	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	0
2.0	3.55 3.47	586	586	586	586	586	586	586	0
2.5	4.44 4.33	364	364	364	364	364	364	364	0
3.0	5.33 5.20	260	260	260	260	260	260	260	0

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 67.4°) — C90 - C270 (Half beam angle: 83.2°)



Rana Neo R 600 2L 32W 3350lm 830 EM

Artikelnummer 0052582

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Rana Neo R 600 2L 32W 3350lm 830 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)	3350
Efficiëntie armatuur lm/W	104
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 16
Fotobiologische risicogroep	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	80

Elektrische gegevens

Noodbedrijf	Non-maintained
Nood type	
Nood duur (u)	3
Totaal energieverbruik (W)	32
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.97
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	15
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Neen
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	300
Inschakelstroom (A)	5.5
Duur inschakelstroom (µs)	20
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	41
Max. Armaturen per 13A C automaat	53
Max. Armaturen per 16A C automaat	65
Max. Armaturen per 20A C automaat	82
Max. Armaturen per 10A B automaat	41
Max. Armaturen per 13A B automaat	53
Max. Armaturen per 16A B automaat	65
Max. Armaturen per 20A B automaat	82
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Rana Neo R 600 2L 32W 3350lm 830 EM

Artikelnummer 0052582

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	5410288525822
Enkele lengte verpakking (cm)	62.0
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	65.0
DUN14 (inner)	05410288525822
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