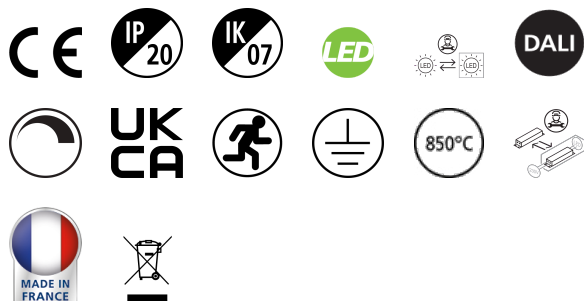


Rana Neo R 600 2L 33W 3350lm 830 DALI EM

Artikelnummer 0052584

SYLVANIA

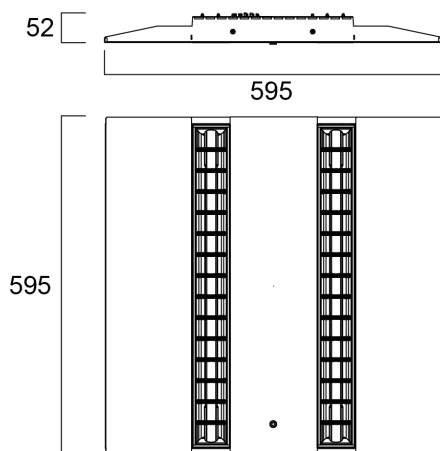
PRO



Plafond Inbouw LED armatuur (lay-in), met Louvre + micro-prismatische diffuser, directe lichtdistributie, afmetingen: 595x595x52mm, witte behuizing, IP20, IK07, DALI Dimbaar, nood 3 uur, Lage LED flikkering (+/-5%), warmwit (3000K), 3350lm, 33W, 101lm/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)

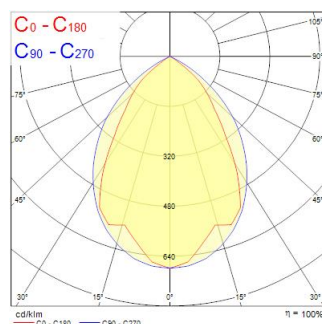


Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.89 0.87	0.70	0.68	9000 1908
1.0	1.78 1.73	1.40	1.36	2273 439
1.5	2.66 2.60	2.10	2.04	1010 202
2.0	3.55 3.47	2.80	2.72	588 159
2.5	4.44 4.33	3.50	3.37	364 109
3.0	5.33 5.20	4.20	4.05	283 82

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 63.4°) — C90 - C270 (Half beam angle: 63.2°)



Rana Neo R 600 2L 33W 3350lm 830 DALI EM

Artikelnummer 0052584

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Rana Neo R 600 2L 33W 3350lm 830 DALI EM
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3350
Efficiëntie armatuur lm/W	101
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Luminantiecontrole	< 15
Fotobiologische risicogroep	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	80
Nood duur (u)	3

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	33
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.96
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) \leq xx.x %	9
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	DALI
Stuurstroom driver (mA)	300
Inschakelstroom (A)	22.4
Duur inschakelstroom (μ s)	176
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	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

Gegevens levensduur

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

Rana Neo R 600 2L 33W 3350lm 830 DALI EM

Artikelnummer 0052584

SYLVANIA

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Mat/satin
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	595
Breedte (mm)	595
Hoogte (mm)	52
Gewicht (kg)	4.5

Verpakkingen

EAN code	5410288525846
Enkele lengte verpakking (cm)	62.0
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	65.0
DUN14 (inner)	05410288525846
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	62.0
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	65.0

Veiligheidsgegevens

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