

Rana Neo R 600 2L 31W 3350lm 830 DALI

Artikelnummer 0052578

SYLVANIA

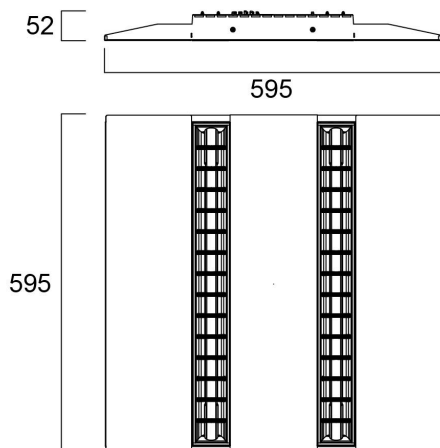
PROTM



RANA NEO E 600 2L 31W 3350lm 830 DALI - LED-inbouwarmatuur met Louvre-optiek en microprismatische diffuser. Configuratie met 2 optische lijnen. Kan bedekt worden met glaswol of akoestische isolatie. Hoog visueel comfort: UGR<15 en geringe directe luminanties L<600 cd/m² bij 65° geschikt voor werkplekken met beeldschermen (EN 12 464-1). DALI lichtsturing. ENEC gecertificeerde driver met zeer lage flikkering <5%. Kleurtemperatuur : 3000K. Lichtstroom: 3350lm. Vermogen : 31W. Rendement : 108lm/W. CRI>80. kleurconsistentie : SDCM<3. Fotobiologische risicogroep : GR0. IP20. IK07. Klasse I. Gloeidraadtest : 850°C. Afmetingen : 595 x 595 x 52 mm met veiligheidskabels. Verwachte levensduur 96 000u (L80). Garantie 5 jaar. Gemaakt in Frankrijk.

Technische gegevens

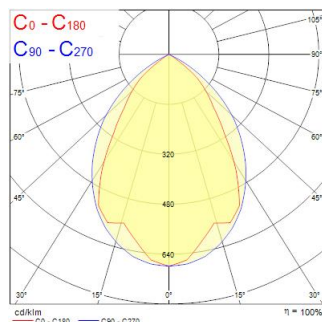
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E17%	E18%	E19%	E20%	E21%	E22%	E23%	E24%	E25%	E26%	E27%	E28%	E29%	E30%	illuminance [lx]
0.5	0.89 0.87	517%	518%	519%	520%	521%	522%	523%	524%	525%	526%	527%	528%	529%	530%	9000
1.0	1.78 1.73	517%	518%	519%	520%	521%	522%	523%	524%	525%	526%	527%	528%	529%	530%	2270
1.5	2.68 2.60	517%	518%	519%	520%	521%	522%	523%	524%	525%	526%	527%	528%	529%	530%	1010
2.0	3.55 3.47	517%	518%	519%	520%	521%	522%	523%	524%	525%	526%	527%	528%	529%	530%	598
2.5	4.44 4.33	517%	518%	519%	520%	521%	522%	523%	524%	525%	526%	527%	528%	529%	530%	364
3.0	5.33 5.20	517%	518%	519%	520%	521%	522%	523%	524%	525%	526%	527%	528%	529%	530%	260

Distance [m] Cone diameter [m]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 67.4°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 83.2°)



Rana Neo R 600 2L 31W 3350lm 830 DALI

Artikelnummer 0052578

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Rana Neo R 600 2L 31W 3350lm 830 DALI
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	108
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 16
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	31
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.98
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	9
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	DALI-2
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	300
Inschakelstroom (A)	22.4
Duur inschakelstroom (µs)	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
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Gegevens levensduur

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

Rana Neo R 600 2L 31W 3350lm 830 DALI

Artikelnummer 0052578

SYLVANIA

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	5410288525785
Enkele lengte verpakking (cm)	62.0
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	65.0
DUN14 (inner)	05410288525785
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