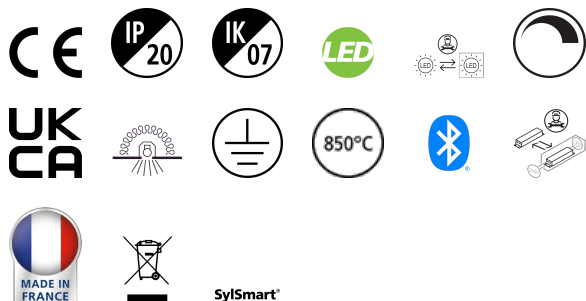


Rana Neo R 600 2L 31W 3572lm 840 SSC

Code article 0052581

SYLVANIA

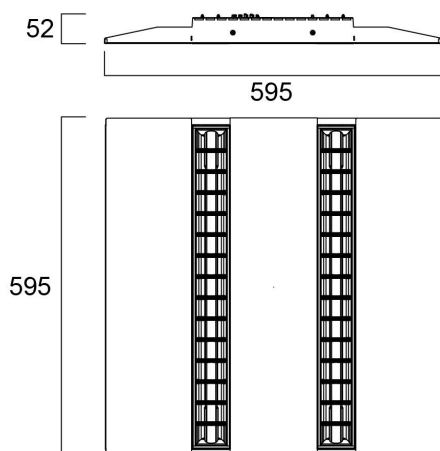
PROTM



RANA NEO E 600 2L 30W 3500lm 840 SSC - Luminaire LED à encastrer avec optique Louvre et diffuseur microprismatique. Configuration à 2 lignes d'optique. Recouvrable de laine de verre ou isolant acoustique. Grand confort visuel : UGR<15 et basses luminances directes $L < 600 \text{ cd/m}^2$ à 65° compatible avec les postes de travail informatisés (EN 12 464-1). Gestion d'éclairage SylSmart Standalone avec détection déportée optionnelle. Driver certifié ENEC à très faible scintillement <5%. Température de couleur : 4000K. Flux lumineux : 3500lm. Puissance consommée : 31W. Efficacité lumineuse : 113lm/W. IRC>80. Consistance des couleurs : SDCM<3. Risque photobiologique : GR0. IP20. IK07. Classe I. Température d'essai au fil incandescent : 850°C. Dimensions : 595 x 595 x 52 mm avec filins de sécurité fournis. Durée de vie 96 000h (L80). Garantie 5 ans. Fabriqué en France.

Atouts techniques

Dimensions (mm)

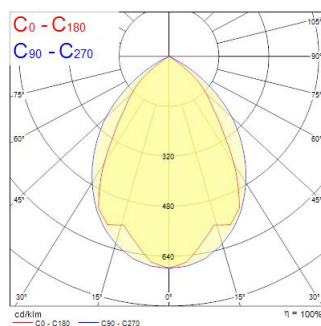


Photométrie

0.5	0.89 0.87	E171 E180 E180	418° 418° 33.7°	9574 2007 239
1.0	1.78 1.33	E171 E180 E180	418° 418° 33.7°	2390 802 66
1.5	2.68 2.00	E171 E180 E180	418° 418° 33.7°	1054 349 308
2.0	3.55 2.67	E171 E180 E180	418° 418° 33.7°	596 188 173
2.5	4.44 3.33	E171 E180 E180	418° 418° 33.7°	383 81 111
3.0	5.33 4.00	E171 E180 E180	418° 418° 33.7°	266 51 77

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 31W 3572lm 840 SSC

Code article 0052581

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	Rana Neo R 600 2L 31W 3572lm 840 SSC
Technologie	LED
Culot	N/A
Corps	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Capteur de présence intégré	NONE
Application générale	Bureaux, Education
Plage de température de fonctionnement (°C)	5°C...+25°C
Température ambiante (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux luminaire (lm)	3527
Efficacité lm/W	113
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM3
Type de distribution lumineuse	Symétrique
Contrôle de la luminance	< 16
Groupe de risque photobiologique	RG0

Caractéristiques électriques

Type Secours	
Puissance (W)	31
Tension d'alimentation primaire min	220.0
Tension d'alimentation primaire max	240.0
Facteur de puissance lampe	0.95
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	10
Classe de protection électrique	Classe 1
Appareillage obligatoire	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Technologie de gradation	SylSmart Standalone (SSC)
Niveau de variation minimale (%)	1
Courant de commande driver (mA)	600
Courant d'appel (A)	20
Durée Courant d'appel (µs)	25
Classe d'efficacité énergétique (A->G) de la source lumineuse contenue	C
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Plage de scintillement LED (%)	Très bas (5% ou moins)
Max. luminaires par disjoncteur 10 A C	57
Max. luminaires par disjoncteur 13 A C	71
Max. Luminaires par disjoncteur 16 A C	93
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	114
Max. luminaires par disjoncteur 10 A B	35
Max. luminaires par disjoncteur 13 A B	45
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	55
Max. luminaires par disjoncteur 20 A B	68
Section transversale du conducteur connectable min	0.75
Section transversale du conducteur connectable max	2.5

Rana Neo R 600 2L 31W 3572lm 840 SSC

Code article 0052581

SYLVANIA

Durée de vie

Durée de vie nominale moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie nominale moyenne - L80 B20	96000

Données physiques

Finition corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Finition diffuseur	Opale
Matériau diffuseur	Polycarbonate
Finition réflecteur	Not Applicable
Longueur (mm)	595
Largeur (mm)	595
Hauteur (mm)	52
Poids (kg)	4.5

Emballage

Code EAN	5410288525815
Longueur simple de l'emballage (cm)	62.0
Largeur simple de l'emballage (cm)	6.5
Hauteur emballage unitaire (cm)	65.0
DUN14 (inner)	05410288525815
Unités par emballage extérieur	1
Packaging outer length / height (cm)	62.0
Packaging outer width (cm)	6.5
Profondeur boîte extérieure (cm)	65.0

Sécurité

Test au fil incandescent (°)	850
Condition de fonctionnement optimal (° C)	5-25