

RANA NEO E 1200 1L 30W 3700lm 840

Code article 0052589

SYLVANIA

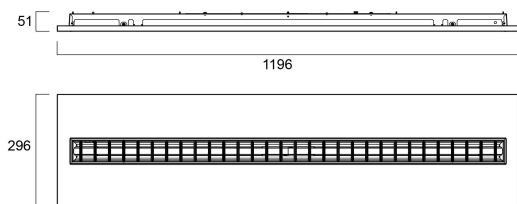
PROTM



RANA NEO E 1200 1L 30W 3761lm 840 - Luminaire LED à encastrer avec optique Louvre et diffuseur microprismatique. Configuration à 1 ligne d'optique. Recouvrable de laine de verre ou isolant acoustique. Grand confort visuel : UGR<18 et basses luminances directes L<600 cd/m² à 65° compatible avec les postes de travail informatisés (EN 12 464-1). Driver certifié ENEC à très faible scintillement <5%. Température de couleur : 4000K. Flux lumineux : 3761lm. Puissance consommée : 30W. Efficacité lumineuse : 125lm/W. IRC>80. Consistance des couleurs : SDCM<3. Risque photobiologique : GR0. IP20. IK07. Classe I. Température d'essai au fil incandescent : 850°C. Dimensions : 1196 x 296 x 52 mm avec filins de sécurité fournis. Durée de vie 96 000h (L80). Garantie 5 ans. Fabriqué en France.

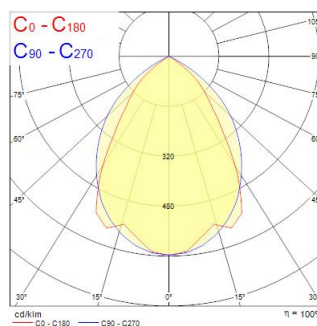
Atouts techniques

Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.91 0.89	Ø107	Ø24"	9570
		Ø100	Ø24"	1921
		Ø100	Ø18"	2573
1.0	1.83 1.82	Ø107	Ø24"	2390
		Ø100	Ø24"	480
		Ø100	Ø18"	650
1.5	2.74 2.07	Ø107	Ø24"	1083
		Ø100	Ø24"	219
		Ø100	Ø18"	301
2.0	3.65 2.76	Ø107	Ø24"	596
		Ø100	Ø24"	131
		Ø100	Ø18"	181
2.5	4.57 3.45	Ø107	Ø24"	383
		Ø100	Ø24"	77
		Ø100	Ø18"	107
3.0	5.48 4.14	Ø107	Ø24"	286
		Ø100	Ø24"	54
		Ø100	Ø18"	74



RANA NEO E 1200 1L 30W 3700lm 840

Code article 0052589

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	RANA NEO E 1200 1L 30W 3700lm 840
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Built in presence detector	NONE
Application générale	Bureaux, Education
Plage de température de fonctionnement (°C)	5°C...+25°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	3761
Efficacité lm/W	125
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Emergency type	
Puissance (W)	30
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240.0
Facteur de puissance de la lampe	0.97
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	15
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Gestion	N/A
Courant driver (mA)	300
Courant d'appel (A)	5.5
Durée du courant d'appel (µs)	20
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	C
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A C	41
Max. luminaires par disjoncteur 13A C	53
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	65
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	82
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	41
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	53
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	65
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	82
Section de câble d'alimentation (mm ²) - min	0.75
Section de câble d'alimentation (mm ²) - max	2.5

Durée de vie

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

RANA NEO E 1200 1L 30W 3700lm 840

Code article 0052589

SYLVANIA

Données physiques

Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Finition réflecteur	Not Applicable
Longueur (mm)	1196
Largeur (mm)	296
Hauteur nominale du produit (mm)	52
Poids (kg)	5.5

Emballage

Code EAN	5410288525891
Longueur simple de l'emballage (cm)	124.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	32.0
DUN14 (extérieur)	05410288525891
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	124.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	6.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	32.0

Sécurité

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