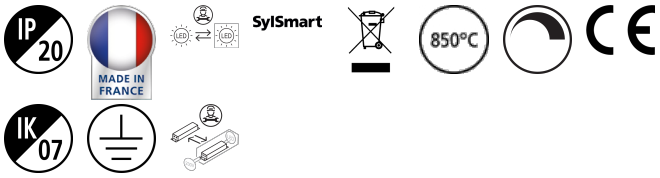
RANA NEO Surface 1200 SylSmart

RANA NEO S 1200 58W 7500lm 840 2L BLA SSA

0044945

Caractéristiques

- RANA NEO S 1200 2L 58W 7500LM 840 SSA - Luminaire LED à monter en saillie ou suspendu avec optique Louvre et diffuseur microprismatique. 2 lignes d'optiques. 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). Gestion d'éclairage SylSmart Connected Building. Intègre détection de présence et de lumière naturelle et module de communication Bluetooth Mesh (sans fil) pour un travail en réseau automatisé des luminaires sans asservissement. Très faible scintillement <5%. Température de couleur : 4000K. Flux lumineux nominal 7500 lm. Puissance consommée 58W. Efficacité lumineuse : 129 lm/W. IRC>80. Consistance des couleurs SDCM<3. Risque photobiologique GR0. IP20. IK07. Classe I. Température d'essai au fil incandescent : 850°C. Dimensions : 1160 x 187 x 47 mm avec filins de sécurité fournis. Durée de vie 96 000h (L80). Garantie 5 ans. Fabriqué en France.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	RANA NEO S 1200 58W 7500lm 840 2L BLA SSA
Technologie	LED (3 SDCM)
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation en saillie au plafond, Suspendu
Application générale	Education, Bureaux
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	7500
Flux lumineux (lm)	7500
Efficacité système lm/W	129
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 18
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	58
Protection électrique	Classe 1
Type d'appareillage	Autre
Dimmable	Oui
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	5410288449456
Type de contrôle	SylSmart SSA

© Feilo Sylvania | Date Printed: 28 févr. 2023

RANA NEO Surface 1200 SylSmart

RANA NEO S 1200 58W 7500lm 840 2L BLA SSA

0044945

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	RANA NEO S 1200 58W 7500lm 840 2L BLA SSA
Technologie	LED (3 SDCM)
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation en saillie au plafond, Suspendu
Application générale	Education, Bureaux
Plage de température de fonctionnement (°C)	0°C...+25°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	7500
Flux lumineux (lm)	7500
Efficacité système lm/W	129
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 18
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	58
Tension secteur (V)	220-240V
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Autre
Dimmable	Oui
Courant driver (mA)	300
Courant d'appel (A)	27
Test au fil incandescent	850
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	25
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	32
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	40
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	50
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	15
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	19
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	24
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	30

© Feilo Sylvania | Date Printed: 28 févr. 2023

RANA NEO Surface 1200 SylSmart

RANA NEO S 1200 58W 7500lm 840 2L BLA SSA

0044945

Durée de vie

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

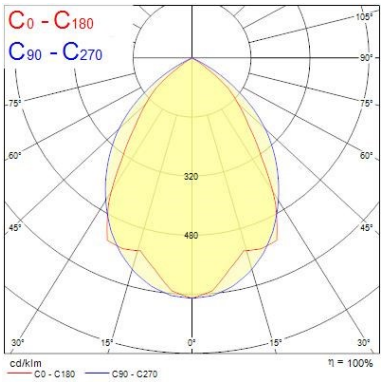
Données physiques

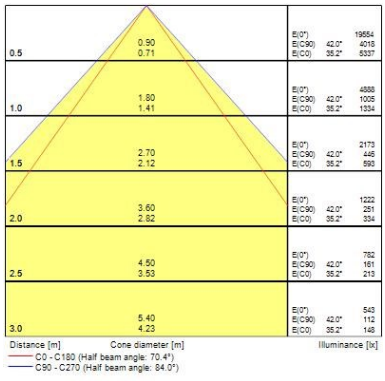
Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	1160
Largeur (mm)	187
Hauteur nominale du produit (mm)	47
Poids (kg)	3.2

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288449456
Longueur simple de l'emballage (cm)	153.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	6.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	21.0
DUN14 (intérieur)	05410288449456
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	153.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	6.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	21.0

PHOTOMÉTRIE





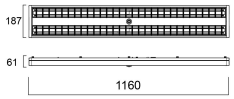
SCHÉMAS TECHNIQUES

© Feilo Sylvania | Date Printed: 28 févr. 2023

RANA NEO Surface 1200 SylSmart

RANA NEO S 1200 58W 7500lm 840 2L BLA SSA

0044945



© Feilo Sylvania | Date Printed: 28 févr. 2023