

Rana Neo S 1500 2L 71W 8800lm 830 DALI

Code article 0054260

SYLVANIA

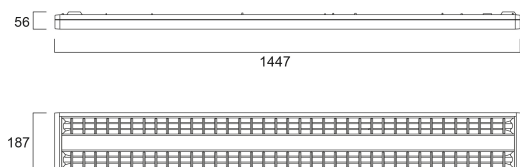
PROTM



Luminaire LED à monter en saillie ou suspendu avec optique microprismatique, distribution directe de la lumière, dimensions du luminaire : 1447x187x56mm, Couleur blanche, IP20, IK07, Dimmable DALI, Faible scintillement des LED (+/-5%), blanc chaud (3000K), 8800lm, 71W, 123lm/W d'efficacité, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) Cohérence des couleurs des LED, UGR<17, Luminance à 65° < 3000 cd/m2, Durée de vie : 96 000 heures L80B20, Connexion électrique rapide avec des connecteurs poussoirs dans le luminaire, Test au fil incandescent 850°C.

Atouts techniques

Dimensions (mm)

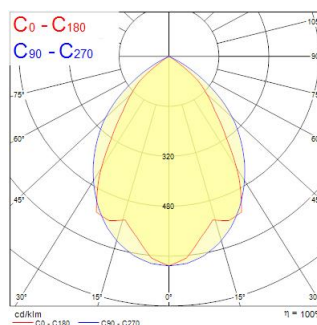


Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107	E100	E90	E80	E70	E60	E50	E40	E30	E20	E10	0
0.5	0.90 0.66	2095	419'	490	34.4'	692							
1.0	1.79 1.37	994	419'	1225	34.4'	1973							
1.5	2.68 2.05	2033	419'	544	34.4'	734							
2.0	3.59 2.74	1481	419'	399	34.4'	515							
2.5	4.49 3.42	948	419'	299	34.4'	388							
3.0	5.38 4.11	695	419'	198	34.4'	198							

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 60.9°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 63.9°)



Rana Neo S 1500 2L 71W 8800lm 830 DALI

Code article 0054260

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	Rana Neo S 1500 2L 71W 8800lm 830 DALI
Technologie	LED
Culot	N/A
Corps	Acier
Montage	Installation en saillie au plafond, Suspendu
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)	8800
Efficacité lm/W	124
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM3
Type de distribution lumineuse	Symétrique
Contrôle de la luminance	< 19
Groupe de risque photobiologique	RG0

Caractéristiques électriques

Type Secours	
Puissance (W)	74
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	DALI-2
Niveau de variation minimale (%)	1
Courant de commande driver (mA)	300
Courant d'appel (A)	29
Durée Courant d'appel (µs)	180
Classe d'efficacité énergétique (A->G) de la source lumineuse contenue	C, D(more than 1 Light Source)
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Plage de scintillement LED (%)	Très bas (5% ou moins)
Max. luminaires par disjoncteur 10 A C	21
Max. luminaires par disjoncteur 13 A C	28
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	36
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	45
Max. luminaires par disjoncteur 10 A B	13
Max. luminaires par disjoncteur 13 A B	17
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	22
Max. luminaires par disjoncteur 20 A B	27
Section transversale du conducteur connectable min	0.75
Section transversale du conducteur connectable max	2.5

Rana Neo S 1500 2L 71W 8800lm 830 DALI

Code article 0054260

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)	1440
Largeur (mm)	187
Hauteur (mm)	47
Poids (kg)	3.9

Emballage

Code EAN	5410288542607
Longueur simple de l'emballage (cm)	153.5
Largeur simple de l'emballage (cm)	6.5
Hauteur emballage unitaire (cm)	21.0
DUN14 (inner)	05410288542607
Unités par emballage extérieur	1
Packaging outer length / height (cm)	153.5
Packaging outer width (cm)	6.5
Profondeur boîte extérieure (cm)	21.0

Sécurité

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