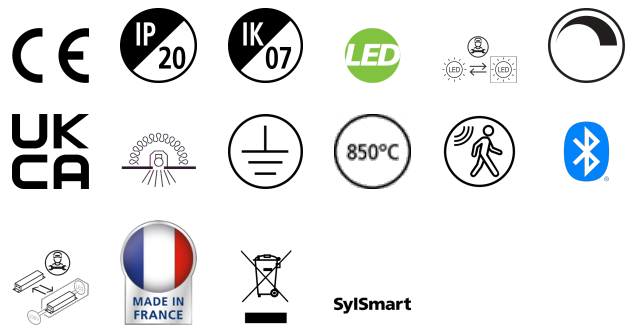


RANA LIN E 28W 2900lm 830 Louv+Pri DALI SSA

Item No: 0045370



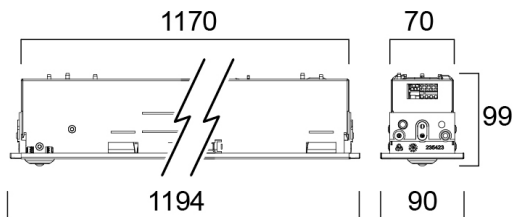
PRO



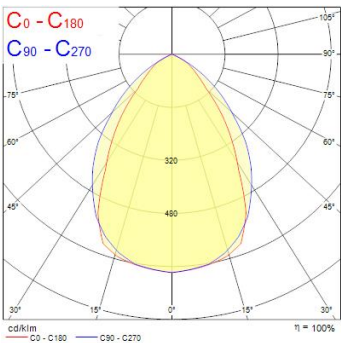
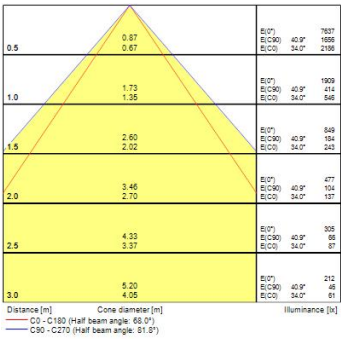
RANA LIN E 28W 2900lm 830 Louv+Pri DALI SSA - Luminaire LED à encastrer avec optique Louvre et diffuseur prismatique. Recouvrable de laine de verre ou isolant acoustique. Equipé de la technologie de gestion intelligente SylSmart Connected Building. Pré-équipé pour un fonctionnement en ligne continue, en maître/esclave avec des luminaires DALI. Intègre détection de présence et de lumière naturelle et module de communication Bluetooth Mesh (sans fil). Très faible scintillement <5%. Température de couleur 3000 K. Flux lumineux 2900lm. Puissance consommée 28W. Efficacité lumineuse 103lm/W. Consistance des couleurs SDCM<3. IRC>80. Risque photobiologique GR0. IP20. IK07. Classe I. Température d'essai au fil incandescent : 850°C. Dimensions : 1194 x 90 x 91 mm avec filins de sécurité fournis. Durée de vie 60 000 heures (L80). Garantie 5 ans. Fabriqué en France.

Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics



RANA LIN E 28W 2900lm 830 Louv+Pri
DALI SSA

Item No: 0045370

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	RANA LIN E 28W 2900lm 830 Louv+Pri DALI SSA
Technologie	LED (3 SDCM)
Culot	N/A
Caisson	Acier
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	Education, Bureaux
Plage de température de fonctionnement (°C)	-5°C...+25°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux	2900
Flux lumineux (lm)	2900
Efficacité lm/W	103
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 19
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	28
Actuel (A)	0.127
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.95
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	10
Protection électrique	Classe 1
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Gestion	SylSmart SSA
Courant driver (mA)	270
Courant d'appel (A)	18
Durée du courant d'appel (µs)	175
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	21
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	28
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	35
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	45
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	13
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	17
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	21
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	27
Section de câble d'alimentation (mm²) - max	2.5

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	72000
Durée de vie moyenne - L90 B10	46000

RANA LIN E 28W 2900lm 830 Louv+Pri
DALI SSA

Item No: 0045370

SYLVANIA

Données physiques

Couleur du corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK07
Finition du diffuseur	Prismatique
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Finition réflecteur	Mat
Longueur (mm)	1194
Largeur (mm)	90
Hauteur nominale du produit (mm)	91
Poids (kg)	3.15

Emballage

Code EAN	5410288453705
Longueur simple de l’emballage (cm)	121.5
Largeur unitaire de l’emballage (cm)	11.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	12.0
DUN14 (extérieur)	05410288453705
unités par emballage extérieur	1
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	121.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	11.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	12.0

Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-5-25
---	-------