

OPTICLIP R 625 840 2L WHT DALI

Code article 0034031

SYLVANIA

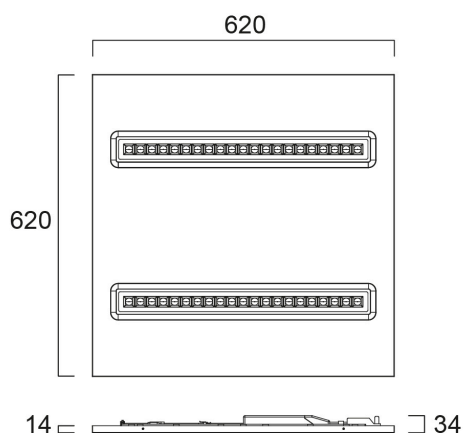
PROTM



OPTICLIP R 625 840 2L WHT DALI is a high efficacy low glare ceiling recessed mounted luminaire with replaceable light engines for office and education applications. White colour plastic optic (reflector + lens), direct light distribution. Luminaire dimensions: 620x620x17mm. White body colour (RAL9016), IP40 (from the front), IK07, DALI Dimmable driver, 33W power consumption, 4000K (neutral white) CCT, 4700lm luminous flux at 900mA drive current level, 142lm/W system efficacy, CRI>80, SDCM≤3 (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<16, luminance at 65° < 1000 cd/m2. Lifespan: 100,000 hours L80B20, photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class II. Glow wire test 850°C.

Atouts techniques

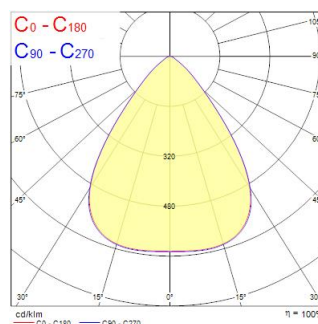
Dimensions (mm)



Photométrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.78	30°	1170
	0.78	30°	290
		37°	290
1.0	1.56	30°	290
	1.56	30°	73
		37°	73
1.5	2.34	30°	130
	2.34	30°	52
		37°	52
2.0	3.13	30°	73
	3.11	30°	47
		37°	47
2.5	3.91	30°	47
	3.89	30°	31
		37°	31
3.0	4.69	30°	32
	4.67	30°	21
		37°	21

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 75.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 76.0°)



OPTICLIP R 625 840 2L WHT DALI

Code article 0034031

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	OPTICLIP R 625 840 2L WHT DALI
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 lumineux (lm)	4700
Efficacité lm/W	142
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM3
Beam Angle (°)	75
Type de distribution lumineuse	Symétrique
Contrôle de la luminance	< 16
Groupe de risque photobiologique	RG0

Caractéristiques électriques

Type Secours	
Puissance (W)	33
Tension d'alimentation primaire min	220.0
Tension d'alimentation primaire max	240.0
Facteur de puissance lampe	0.9
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	15
Classe de protection électrique	Classe 2
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)	900
Max. drive current (mA)	900
Courant de commande - champ	/ 900mA
Courant d'appel (A)	5.6
Durée Courant d'appel (µs)	50
Classe d'efficacité énergétique (A->G) de la source lumineuse contenue	D
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Plage de scintillement LED (%)	Très bas (5% ou moins)
Max. luminaires par disjoncteur 10 A C	37
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	59
Max. luminaires par disjoncteur 10 A B	37
Max. luminaires par disjoncteur 16 A B	59
Section transversale du conducteur connectable min	0.75
Section transversale du conducteur connectable max	2.5

OPTICLIP R 625 840 2L WHT DALI

Code article 0034031

SYLVANIA

Données physiques

Finition corps	RAL 9016 - Blanc signalisation
Indice de protection IP	IP40/20
Indice de protection IK	IK07
Finition diffuseur	Autre
Matériau diffuseur	Sans
Finition réflecteur	Mat
Longueur (mm)	620
Largeur (mm)	620
Hauteur (mm)	14
Poids (kg)	3.0

Emballage

Code EAN	5410288340319
Longueur simple de l'emballage (cm)	67.0
Largeur simple de l'emballage (cm)	6.5
Hauteur emballage unitaire (cm)	64.5
DUN14 (inner)	05410288340319
Unités par emballage extérieur	1
Packaging outer length / height (cm)	67.0
Packaging outer width (cm)	6.5
Profondeur boîte extérieure (cm)	64.5

Sécurité

Test au fil incandescent (°)	650
Condition de fonctionnement optimal (° C)	5-25
Utilisation pour applications sèches uniquement	Non