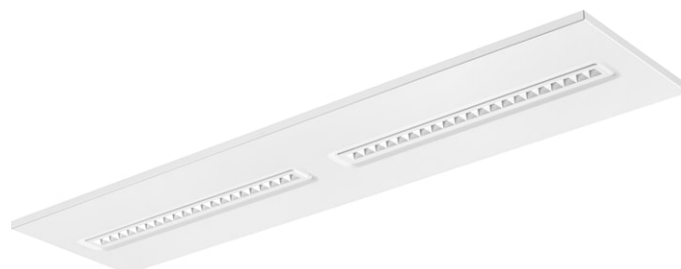


# OPTICLIP R 1250 840 1L WHT DALI

Code article 0034036

**SYLVANIA**

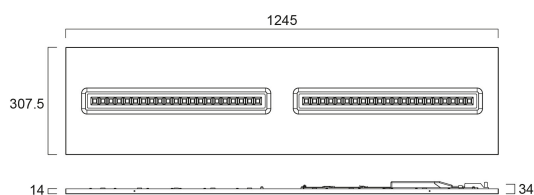
**PRO**<sup>TM</sup>



OPTICLIP R 1250 840 1L 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: 1245x308x17mm. 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<19, luminance at 65° < 2000 cd/m<sup>2</sup>. Lifespan: 100,000 hours L80B20, photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class II. Glow wire test 850°C.

## Atouts techniques

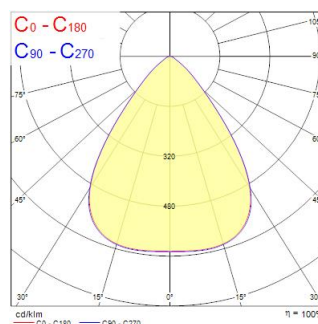
### Dimensions (mm)



### Photométrie

0.5	0.78 0.78	E17° E180° 30.0° E100° 27.9°	11730 2905 2905
1.0	1.56 1.56	E17° E180° 30.0° E100° 27.9°	2905 731 731
1.5	2.34 2.34	E17° E180° 30.0° E100° 27.9°	1504 352 352
2.0	3.13 3.11	E17° E180° 30.0° E100° 27.9°	734 183 183
2.5	3.91 3.89	E17° E180° 30.0° E100° 27.9°	470 116 117
3.0	4.69 4.67	E17° E180° 30.0° E100° 27.9°	329 81 81

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



# OPTICLIP R 1250 840 1L WHT DALI

Code article 0034036

**SYLVANIA**

## Données générales

Nom du produit	OPTICLIP R 1250 840 1L 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 luminaire (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	< 19
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 1250 840 1L WHT DALI

Code article 0034036

**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)	1245
Largeur (mm)	307.5
Hauteur (mm)	14
Poids (kg)	3.0

## Emballage

Code EAN	5410288340364
Longueur simple de l'emballage (cm)	137.0
Largeur simple de l'emballage (cm)	9.0
Hauteur emballage unitaire (cm)	36.0
DUN14 (inner)	05410288340364
Unités par emballage extérieur	1
Packaging outer length / height (cm)	137.0
Packaging outer width (cm)	9.0
Profondeur boîte extérieure (cm)	36.0

## Sécurité

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