

START Downlight 205 IP54 20W 2150lm 840 DALI

Code article 0030337

SYLVANIA

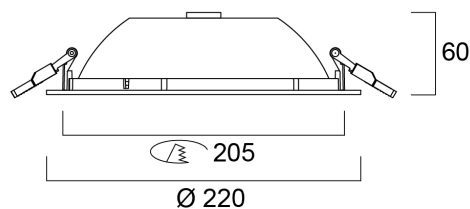
START



Downlight LED IP54 corps aluminium avec diffuseur opale distribuant une lumière homogène idéal pour une utilisation dans les couloirs, les vestiaires et SDB, les salles de réception. IRC80. Angle 80°. Grande efficacité: jusqu'à 108lm/W. Flux lumineux élevés: jusqu'à 2400lm (Ø225mm). En versions Phase Dim, DALI (BP) et SylSmart. Faible profondeur d'encastrement: <65mm. Boîtier repiquable Loop-In Loop-Out (LILO) pour une installation rapide. Disponible en blanc chaud (3000K) et en blanc neutre (4000K). IP54 et IK07. Durée de vie : 74 000 heures (L80). Versions standard certifiées ENEC. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.

Atouts techniques

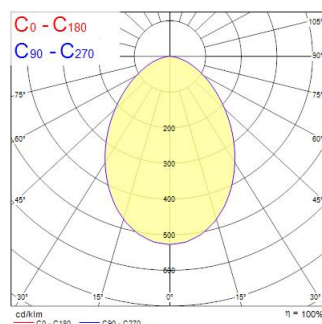
Dimensions (mm)



Photométrie

0.5	0.85	Ø171 60.9°	4204 555
1.0	1.71	Ø171 60.9°	1081 231
1.5	2.56	Ø171 60.9°	487 153
2.0	3.42	Ø171 60.9°	283 95
2.5	4.27	Ø171 60.9°	188 71
3.0	5.12	Ø171 60.9°	117 48

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
— C0 - C180 (half beam angle: 81.0°)



START Downlight 205 IP54 20W 2150lm 840 DALI

Code article 0030337

SYLVANIA

Données générales

Nom du produit	START Downlight 205 IP54 20W 2150lm 840 DALI
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond
Built in presence detector	NONE
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Logistique & Industrie, Bureaux
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Virtual assistant compatibility	
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4278165
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	2150
Efficacité lm/W	108
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Ajustement de la température de couleur	Non
Angle de faisceau (°)	80
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 26
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	20
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240.0
Facteur de puissance de la lampe	0.96
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	20.0
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>100000
Dimmable	Oui
Gestion	DALI-2, Switch-dim (mains-rated)
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	600
Courant d'appel (A)	25
Durée du courant d'appel (µs)	140
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	E
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A C	31
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	40
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	51
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	66
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	19
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	24
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	31
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	40
Section de câble d'alimentation (mm²) - min	0.5
Section de câble d'alimentation (mm²) - max	2.5

START Downlight 205 IP54 20W 2150lm 840 DALI

Code article 0030337

SYLVANIA

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie moyenne - L80 B20	74000
Durée de vie moyenne - L90 B10	34000

Données physiques

Couleur du corps	RAL 9010 - Blanc pur
Indice de protection IP	IP54/20
Indice de protection IK	IK07
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Finition réflecteur	Haute-brillance
Hauteur nominale du produit (mm)	60
Diamètre nominal produit (mm)	220
Poids (kg)	0.506
Profondeur d'encastrement	150

Emballage

Code EAN	5410288303376
Longueur simple de l'emballage (cm)	23.6
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	23.6
Profondeur emballage unitaire (cm)	9.6
DUN14 (extérieur)	15410288303373
unités par emballage extérieur	12
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	48.9
largeur de l'emballage extérieur (cm)	48.9
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	31.5

Sécurité

Test au fil incandescent	850
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-10-40