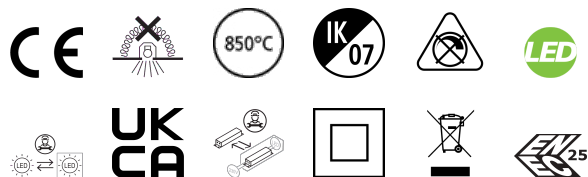


# START Downlight 205 IP54 20W 2150lm 840

Code article 0030329

**SYLVANIA**

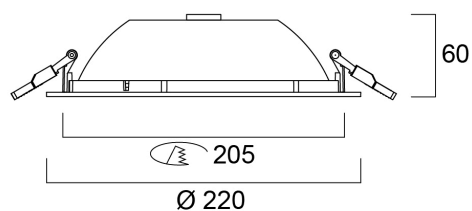
**START**<sup>TM</sup>



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)

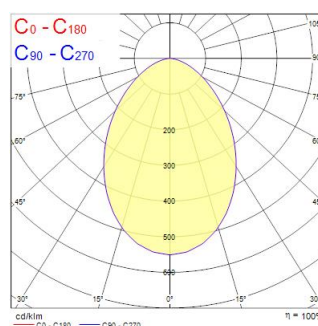


### Photométrie

0.5	0.82	E(0°)	39.9°	4479
		E(C0)	39.9°	1020
1.0	1.65	E(0°)	39.9°	1120
		E(C0)	39.9°	268
1.5	2.47	E(0°)	39.9°	498
		E(C0)	39.9°	114
2.0	3.30	E(0°)	39.9°	280
		E(C0)	39.9°	64
2.5	4.12	E(0°)	39.9°	179
		E(C0)	39.9°	41
3.0	4.95	E(0°)	39.9°	124
		E(C0)	39.9°	28

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 79.8°)



# START Downlight 205 IP54 20W 2150lm 840

Code article 0030329

**SYLVANIA**

## Données générales

Nom du produit	START Downlight 205 IP54 20W 2150lm 840
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)	40
Virtual assistant compatibility	N/A
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4278153
Garantie	5 ans

## Données optiques

Flux lumineux (lm)	2150
Efficacité lm/W	102
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 (°)	74
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 25
Groupe de risques photobiologiques	RG0

## Caractéristiques électriques

Puissance (W)	20
Actuel (A)	0.087
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220.0
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240.0
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	20
Protection électrique	Classe 2
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>100000
Dimmable	Non
Gestion	N/A
Courant driver (mA)	600
Courant d'appel (A)	17.2
Durée du courant d'appel (µs)	200
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	38
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	47
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	57
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	66
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	30
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	38
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	45
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	53
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - min	0.5
Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - max	1.5

# START Downlight 205 IP54 20W 2150lm 840

Code article 0030329

**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)	0.404
Profondeur d'encastrement	150

## Emballage

Code EAN	5410288303291
Longueur simple de l'emballage (cm)	23.4
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	23.4
Profondeur emballage unitaire (cm)	8.1
DUN14 (extérieur)	15410288303298
unités par emballage extérieur	12
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	48.2
largeur de l'emballage extérieur (cm)	48.6
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	27.5

## Sécurité

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