

START Downlight Eco 195 15W 1600lm 830

Item No: 0055186

SYLVANIA

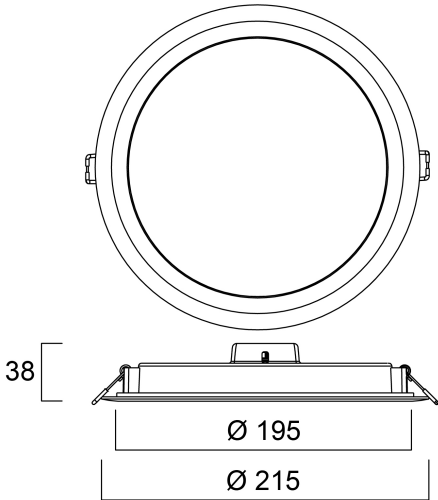
START



START Downlight Eco 195 15W 1600lm 830 - Gamme de Downlight disponible en 12W, 15W et 24W, en version encastrée ou en saillie, ronde ou carrée. Idéale pour les applications nécessitant de longues périodes d'allumage. Flux lumineux jusqu'à 2400lm - efficacité lumineuse jusqu'à 110lm/W. Disponible en 3000K (blanc chaud) et 4000K (blanc neutre). Faible profondeur d'encastrement <38mm, 45mm d'épaisseur pour un montage en saillie. SDCM : 6. Tension : 220-240 V. Groupe de risques photobiologiques : 0. Connecteur rapide et repiquable déporté (LiLo). Durée de vie (L70) 30.000 heures. Garantie 3 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.

Technical Assets

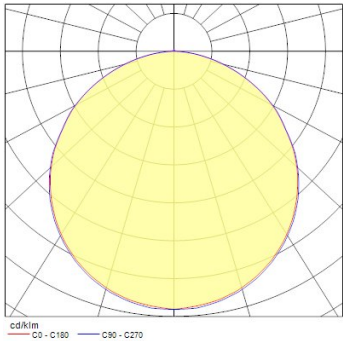
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam flux [lm]	Beam illuminance [lx]
0.5	1.54	113.6°	1.53	2.34	2179	935
1.0	3.08	113.6°	3.06	9.34	545	58
1.5	4.62	113.6°	4.59	20.8	242	11
2.0	6.16	113.6°	6.11	37.1	135	3.6
2.5	7.70	113.6°	7.64	58.1	87	1.5
3.0	9.24	113.6°	9.17	83.1	61	0.7

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (Half beam angle: 113.6°)
C90 - C270 (Half beam angle: 114.0°)



START Downlight Eco 195 15W 1600lm 830

Item No: 0055186



Données générales

Nom du produit	START Downlight Eco 195 15W 1600lm 830
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Polycarbonate
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20°C...+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC001744
Garantie	3 ans

Données optiques

Flux lumineux	1600
Flux lumineux (lm)	1600
Efficacité lm/W	107
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Angle de faisceau (°)	110
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 28
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	15
Alimentation/Tension secteur - min (V)	220
Alimentation/Tension secteur - max (V)	240
Facteur de puissance de la lampe	0.5
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	115.0
Protection électrique	Classe 2
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Gestion	N/A
Courant driver (mA)	135
Courant d'appel (A)	12
Durée du courant d'appel (µs)	200
Test au fil incandescent	650
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	E
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Moyen (21% - 40%)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	56
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	73
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	91
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	114
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	33
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	43
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	54
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	68
Section de câble d'alimentation (mm²) - min	0.75
Section de câble d'alimentation (mm²) - max	1.5

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	30000
--------------------------------	-------

START Downlight Eco 195 15W 1600lm 830

Item No: 0055186



Données physiques

Couleur du corps	RAL 9003 - Blanc de sécurité
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK02
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Finition réflecteur	Sans
Hauteur nominale du produit (mm)	38
Diamètre nominal produit (mm)	215
Découpe d'encastrement (mm)	200
Poids (kg)	0.278

Emballage

Code EAN	5410288551869
Longueur simple de l’emballage (cm)	24.6
Largeur unitaire de l’emballage (cm)	4.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	22.0
DUN14 (extérieur)	15410288551866
unités par emballage extérieur	16
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	50.5
largeur de l'emballage extérieur (cm)	45.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	20.3

Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-20-40
---	--------