

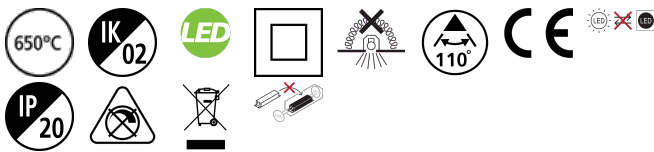
START Downlight Eco 215mm Round & Square Surface

START Downlight Eco 215 Sq 15W 1650lm 840 Srf
0055200



Caractéristiques

- START Downlight Eco 215 Sq 15W 1650lm 840 Srf - 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.



NOTES

undefined

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	START Downlight Eco 215 Sq 15W 1650lm 840 Srf
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Polycarbonate
Montage	Installation en saillie au plafond
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce
Classe ETIM	EC001744
Garantie	3 ans
Useful luminous flux (Fuse)	1650
Flux lumineux (lm)	1650
Efficacité système lm/W	110
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Angle de faisceau (°)	110
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 28
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	15
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Niveau de scintillement LED	Moyen (21% - 40%)
Couleur du corps	RAL 9003 - Blanc de sécurité
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK02
Code EAN	5410288552002

START Downlight Eco 215mm Round & Square Surface

START Downlight Eco 215 Sq 15W 1650lm 840 Srf
0055200

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	START Downlight Eco 215 Sq 15W 1650lm 840 Srf
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Polycarbonate
Montage	Installation en saillie 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

Useful luminous flux (Fuse)	1650
Flux lumineux (lm)	1650
Efficacité système lm/W	110
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM6
Angle de faisceau (°)	110
Type de distribution	Symétrique
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 28
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (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
Type de contrôle	N/A
Courant driver (mA)	93
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%)

START Downlight Eco 215mm Round & Square Surface

START Downlight Eco 215 Sq 15W 1650lm 840 Srf
0055200

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
--------------------------------	-------

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
Longueur (mm)	215
Largeur (mm)	215
Hauteur nominale du produit (mm)	34
Poids (kg)	0.42

Emballage

Code EAN	5410288552002
Longueur simple de l'emballage (cm)	21.8
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	4.8
Profondeur emballage unitaire (cm)	22.0
DUN14 (intérieur)	15410288552009
unités par emballage extérieur	8
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	45.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	23.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	21.5

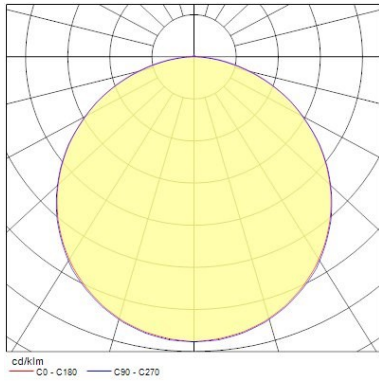
Sécurité

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

PHOTOMÉTRIE

START Downlight Eco 215mm Round & Square Surface

START Downlight Eco 215 Sq 15W 1650lm 840 Srf
0055200



0.5	1.55	E(0°) E(C0)	57.2°	2230 178
1.0	3.10	E(0°) E(C0)	57.2°	556 44
1.5	4.66	E(0°) E(C0)	57.2°	248 20
2.0	6.21	E(0°) E(C0)	57.2°	140 11
2.5	7.76	E(0°) E(C0)	57.2°	89 7
3.0	9.31	E(0°) E(C0)	57.2°	62 5

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 114.4°)

SCHÉMAS TECHNIQUES

