

START DOWNLIGHT 175 IP44

START Downlight 175 IP44 15W 1425Im 830 0030326

Caractéristiques



START Downlight 175 IP44 15W 1425lm 830 . Une gamme de luminaires LED Downlight parfaite pour une utilisation dans les couloirs, les salles de bains, les salles de réception. Grande efficacité: jusqu'à 104lm/w. Flux lumineux élevés: jusqu'à 2225lm pour les diamètres d'encastrement de 225mm. Disponibles en versions SylSmart, DALI Push-Dim et 1-10V. 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). IP44. Durée de vie : 72.000 heures (L80). Versions standard certifiées ENEC. Garantie 5 ans. Sylvania est signataire de la charte LED.

























Nom du produit	START Downlight 175 IP44 15W 1425lm 830
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Logistique & Industrie, Bureaux
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4278147
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	1425
Flux lumineux (lm)	1425
Efficacité système lm/W	95
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Angle de faisceau (°)	74
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 25
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	Très bas (5% ou moins)
Couleur du corps	RAL 9003 - Blanc de sécurité
Indice de protection IP	IP44/20
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	5410288303260



START DOWNLIGHT 175 IP44

START Downlight 175 IP44 15W 1425Im 830 0030326

TABLEAU DE DONNÉES

L/ (O DE DOMINEEO	
Données générales	
Nom du produit	START Downlight 175 IP44 15W 1425lm 830
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Logistique & Industrie, Bureaux
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C+40°C
Température ambiante moyenne (°C)	40
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4278147
Garantie	5 ans
Données optiques	
Flux lumineux (Im)	1425
Flux lumineux (Im)	1425
Efficacité système lm/W	95
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM3
Ajustement de la température de couleur	Non
•	-
Angle de faisceau (°)	74
Angle de faisceau (°) Type de distribution	74 Symétrique
Angle de faisceau (°) Type de distribution Contrôle de l'éblouissement (UGR)	74
Angle de faisceau (°) Type de distribution	74 Symétrique < 25
Angle de faisceau (°) Type de distribution Contrôle de l'éblouissement (UGR) Groupe de risques photobiologiques	74 Symétrique < 25
Angle de faisceau (°) Type de distribution Contrôle de l'éblouissement (UGR) Groupe de risques photobiologiques Caractéristiques électriques	74 Symétrique < 25 RG0
Angle de faisceau (°) Type de distribution Contrôle de l'éblouissement (UGR) Groupe de risques photobiologiques Caractéristiques électriques Consommation électrique totale (W)	74 Symétrique < 25 RG0
Angle de faisceau (°) Type de distribution Contrôle de l'éblouissement (UGR) Groupe de risques photobiologiques Caractéristiques électriques Consommation électrique totale (W) Tension secteur (V)	74 Symétrique < 25 RG0 15 220-240V
Angle de faisceau (°) Type de distribution Contrôle de l'éblouissement (UGR) Groupe de risques photobiologiques Caractéristiques électriques Consommation électrique totale (W) Tension secteur (V) Facteur de puissance de la lampe Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à	74 Symétrique < 25 RG0 15 220-240V 0.9
Angle de faisceau (°) Type de distribution Contrôle de l'éblouissement (UGR) Groupe de risques photobiologiques Caractéristiques électriques Consommation électrique totale (W) Tension secteur (V) Facteur de puissance de la lampe Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	74 Symétrique < 25 RG0 15 220-240V 0.9 20
Angle de faisceau (°) Type de distribution Contrôle de l'éblouissement (UGR) Groupe de risques photobiologiques Caractéristiques électriques Consommation électrique totale (W) Tension secteur (V) Facteur de puissance de la lampe Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique	74 Symétrique < 25 RG0 15 220-240V 0.9 20 Classe 2
Angle de faisceau (°) Type de distribution Contrôle de l'éblouissement (UGR) Groupe de risques photobiologiques Caractéristiques électriques Consommation électrique totale (W) Tension secteur (V) Facteur de puissance de la lampe Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Ballast requis	74 Symétrique < 25 RG0 15 220-240V 0.9 20 Classe 2 Non
Angle de faisceau (°) Type de distribution Contrôle de l'éblouissement (UGR) Groupe de risques photobiologiques Caractéristiques électriques Consommation électrique totale (W) Tension secteur (V) Facteur de puissance de la lampe Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Ballast requis Type d'appareillage Nb de cycle de commutation avant	74 Symétrique < 25 RG0 15 220-240V 0.9 20 Classe 2 Non Driver LED courant constant
Angle de faisceau (°) Type de distribution Contrôle de l'éblouissement (UGR) Groupe de risques photobiologiques Caractéristiques électriques Consommation électrique totale (W) Tension secteur (V) Facteur de puissance de la lampe Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Ballast requis Type d'appareillage Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	74 Symétrique < 25 RG0 15 220-240V 0.9 20 Classe 2 Non Driver LED courant constant >100000
Angle de faisceau (°) Type de distribution Contrôle de l'éblouissement (UGR) Groupe de risques photobiologiques Caractéristiques électriques Consommation électrique totale (W) Tension secteur (V) Facteur de puissance de la lampe Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Ballast requis Type d'appareillage Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée Transformateur requis	74 Symétrique < 25 RG0 15 220-240V 0.9 20 Classe 2 Non Driver LED courant constant >100000 Non
Angle de faisceau (°) Type de distribution Contrôle de l'éblouissement (UGR) Groupe de risques photobiologiques Caractéristiques électriques Consommation électrique totale (W) Tension secteur (V) Facteur de puissance de la lampe Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Ballast requis Type d'appareillage Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée Transformateur requis Dimmable	74 Symétrique < 25 RG0 15 220-240V 0.9 20 Classe 2 Non Driver LED courant constant >100000 Non Non
Angle de faisceau (°) Type de distribution Contrôle de l'éblouissement (UGR) Groupe de risques photobiologiques Caractéristiques électriques Consommation électrique totale (W) Tension secteur (V) Facteur de puissance de la lampe Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Ballast requis Type d'appareillage Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée Transformateur requis Dimmable Type de contrôle	74 Symétrique < 25 RG0 15 220-240V 0.9 20 Classe 2 Non Driver LED courant constant >100000 Non Non Non
Angle de faisceau (°) Type de distribution Contrôle de l'éblouissement (UGR) Groupe de risques photobiologiques Caractéristiques électriques Consommation électrique totale (W) Tension secteur (V) Facteur de puissance de la lampe Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation) Protection électrique Ballast requis Type d'appareillage Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée Transformateur requis Dimmable Type de contrôle Courant driver (mA)	74 Symétrique < 25 RG0 15 220-240V 0.9 20 Classe 2 Non Driver LED courant constant >100000 Non Non Non N/A 390



START DOWNLIGHT 175 IP44

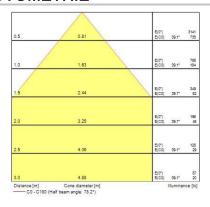
START Downlight 175 IP44 15W 1425Im 830 0030326

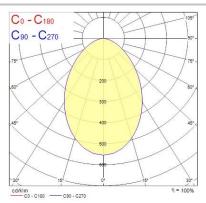
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	E
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	22
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	27
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	34
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	42
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	13
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	16
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	20
Max. Luminaires par disjoncteur 20A B	25
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 9003 - Blanc de sécurité
Indice de protection IP	IP44/20
Indice de protection IK	IK07
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Finition réflecteur	Haute-brillance
Hauteur nominale du produit (mm)	55
Diamètre nominal produit (mm)	193
Découpe d'encastrement (L x l en mm ou diamètre en mm)	175
Poids (kg)	0.371
Profondeur d'encastrement	150
Emballage	
Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288303260
Longueur simple de l'emballage (cm)	20.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	20.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	6.8
DUN14 (intérieur)	15410288303267
unités par emballage extérieur	16
Longueur / hauteur de l'emballage	56.8
extérieur (cm)	
largeur de l'emballage extérieur (cm)	42.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	22.5
Sécurité	
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-10-40



START DOWNLIGHT 175 IP44 START Downlight 175 IP44 15W 1425lm 830 0030326

PHOTOMÉTRIE





SCHÉMAS TECHNIQUES

