START DOWNLIGHT 205 IP44

START Downlight 205 IP44 20W 1750lm 830 DALI

0030336

Caractéristiques

- START Downlight 205 IP44 20W 1750lm 830 DALI. 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.

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	START Downlight 205 IP44 20W 1750lm 830 DALI
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	4278163
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	1950
Flux lumineux (lm)	1950
Efficacité système lm/W	98
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM5
Angle de faisceau (°)	80
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 26
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	20
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Oui
Niveau minimum de variation (%)	1
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	5410288303369
Type de contrôle	DALI

© Feilo Sylvania | Date Printed: 28 févr. 2023

START DOWNLIGHT 205 IP44

START Downlight 205 IP44 20W 1750lm 830 DALI

0030336

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	START Downlight 205 IP44 20W 1750lm 830 DALI
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)	25
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4278163
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	1950
Flux lumineux (lm)	1950
Efficacité système lm/W	98
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM5
Ajustement de la température de couleur	Non
Angle de faisceau (°)	80
Type de distribution	Symétrique
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 26
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	20
Tension secteur (V)	220-240V
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
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	600
Courant d'appel (A)	25
Durée du courant d'appel (µs)	140
Test au fil incandescent	850
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	E
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz

© Feilo Sylvania | Date Printed: 28 févr. 2023

START DOWNLIGHT 205 IP44

START Downlight 205 IP44 20W 1750lm 830 DALI

0030336

Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	31
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	40
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	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

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)	60
Diamètre nominal produit (mm)	220
Découpe d'encastrement (L x l en mm ou diamètre en mm)	205
Poids (kg)	0.568
Profondeur d'encastrement	60

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288303369
Longueur simple de l'emballage (cm)	23.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	23.3
Profondeur emballage unitaire (cm)	9.5
DUN14 (intérieur)	15410288303366
unités par emballage extérieur	12
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	48.9
largeur de l'emballage extérieur (cm)	49.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	31.3

Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-10-40

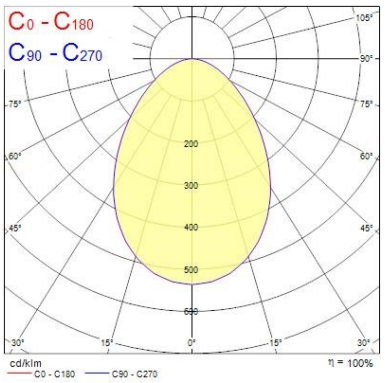
PHOTOMÉTRIE

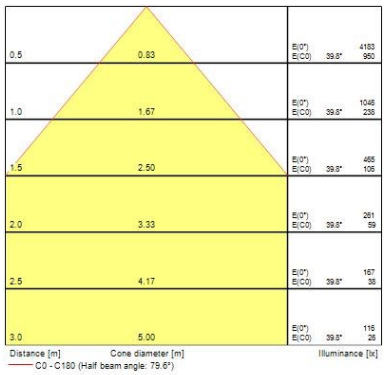
© Feilo Sylvania | Date Printed: 28 févr. 2023

START DOWNLIGHT 205 IP44

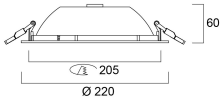
START Downlight 205 IP44 20W 1750lm 830 DALI

0030336





SCHÉMAS TECHNIQUES



© Feilo Sylvania | Date Printed: 28 févr. 2023