

START DOWNLIGHT 205 IP44

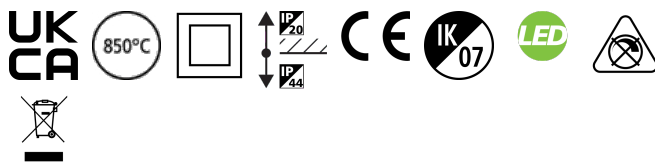
START Downlight 205 IP44 2025lm 840

0030329



Caractéristiques

- 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 102lm/w. Flux lumineux élevés: jusqu'à 2350lm pour les diamètres d'encastrement de 225mm. Versions Push-Dim DALI et 1-10V disponibles. 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 moyenne de 50.000 heures (L70). Garantie 5 ans.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

IPC Code	0030329
Nom du produit	START Downlight 205 IP44 2025lm 840
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Ceiling recessed mounting
Application générale	CHR (Cafés - Hôtels - Restaurants), Logistique & Industrie, Bureaux
Classe ETIM	EC001744
Flux lumineux (lm)	2025
Efficacité système lm/W	96
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	5
Angle de faisceau (°)	74
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 25
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	21
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	LED driver constant current
Dimmable	Non
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	50000
Couleur du corps	RAL 9003 - Signal white
Indice de protection IP	IP44/20
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	5410288303291

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

IPC Code	0030329
----------	---------

START DOWNLIGHT 205 IP44

START Downlight 205 IP44 2025lm 840

0030329

Nom du produit	START Downlight 205 IP44 2025lm 840
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Ceiling recessed mounting
Application générale	CHR (Cafés - Hôtels - Restaurants), Logistique & Industrie, Bureaux
Température de fonctionnement (°C)	-10°C - 40°C
Température de fonctionnement (°C)	40
Classe ETIM	EC001744

Données optiques

Flux lumineux (lm)	2025
Efficacité système lm/W	96
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	5
Ajustement de la température de couleur	N
Angle de faisceau (°)	74
Type de distribution	Symmetric, Direct
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 25
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	21
Tension secteur (V)	220-240V~
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
Type d'appareillage	LED driver constant current
Dimmable	Non
Courant driver (mA)	600
Courant d'appel (A)	6.44
Durée du courant d'appel (µs)	830
Test au fil incandescent	850
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	20
Max. Luminaires par disjoncteur 13A C	26
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	32
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	40

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	50000
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	50000

Données physiques

Couleur du corps	RAL 9003 - Signal white
Indice de protection IP	IP44/20

START DOWNLIGHT 205 IP44

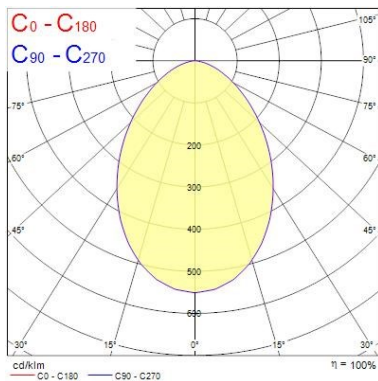
START Downlight 205 IP44 2025lm 840
0030329

Indice de protection IK	IK07
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	PC Polycarbonate
Finition réflecteur	High-gloss
Longueur (mm)	220
Largeur (mm)	220
Hauteur nominale du produit (mm)	60
Diamètre nominal produit (mm)	220
Poids (kg)	0.468
Profondeur d'encastrement	150

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288303291
Longueur simple de l'emballage (cm)	22.8
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	22.8
Profondeur emballage unitaire (cm)	7.0
DUN14 (extérieur)	15410288303298
unités par emballage extérieur	14
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	51.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	47.5
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	25.0

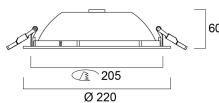
PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E ₀ [lx]	E ₁ [lx]
0.5	0.92	4479	1230
1.0	1.65	1120	288
1.5	2.47	496	114
2.0	3.30	230	64
2.5	4.12	179	41
3.0	4.95	124	29

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 79.0°)


SCHÉMAS TECHNIQUES




START DOWNLIGHT 205 IP44


START Downlight 205 IP44 2025lm 840
0030329


SYLVANIA 0030329

 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.


 } LED


Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

874/2012 

 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

 } LED

SYLVANIA 0030329 

874/2012