

START DOWNLIGHT 150 IP44

START Downlight 150 IP44 1175lm 840

0030325



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 113lm/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

Nom du produit	START Downlight 150 IP44 1175lm 840
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Logistique & Industrie, Bureaux
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4278146
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	1175
Efficacité système lm/W	98
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM5
Angle de faisceau (°)	74
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 25
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	12
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
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	5410288303253

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	START Downlight 150 IP44 1175lm 840
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond

START DOWNLIGHT 150 IP44

START Downlight 150 IP44 1175lm 840

0030325

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	4278146
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	1175
Efficacité système lm/W	98
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM5
Ajustement de la température de couleur	Non
Angle de faisceau (°)	74
Type de distribution	Symétrique, Directe
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 25
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	12
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Protection électrique	Classe 2
Ballast requis	Non
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Nb de cycle de commutation avant défaillance prématurée	>100000
Transformateur requis	Non
Dimmable	Non
Courant driver (mA)	290
Courant d'appel (A)	7.48
Durée du courant d'appel (µs)	160
Test au fil incandescent	850
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	79
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	102
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	126
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	158

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	50000
--------------------------------	-------

Données physiques

Couleur du corps	RAL 9003 - Blanc de sécurité
Indice de protection IP	IP44/20
Indice de protection IK	IK07

START DOWNLIGHT 150 IP44

START Downlight 150 IP44 1175lm 840
0030325

Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Finition réflecteur	Haute-brillance
Longueur (mm)	165
Largeur (mm)	165
Hauteur nominale du produit (mm)	45
Diamètre nominal produit (mm)	165
Poids (kg)	0.272
Profondeur d'encastrement	150

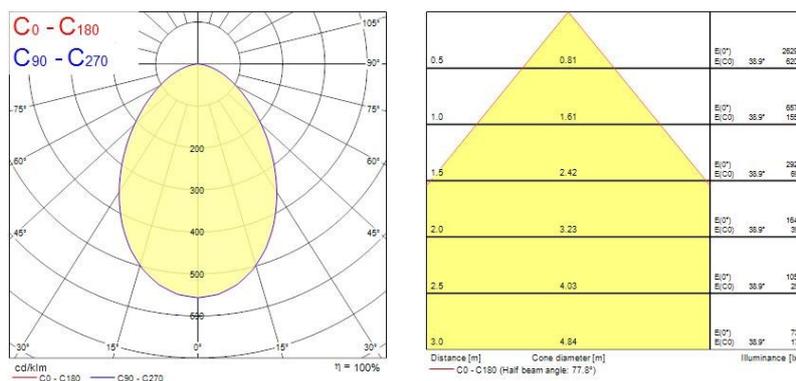
Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	5410288303253
Longueur simple de l'emballage (cm)	17.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	17.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	6.8
DUN14 (intérieur)	15410288303250
unités par emballage extérieur	12
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	37.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	37.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	23.0

Sécurité

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

PHOTOMÉTRIE



SCHÉMAS TECHNIQUES

START DOWNLIGHT 150 IP44

START Downlight 150 IP44 1175lm 840
0030325

