

### Caractéristiques de la gamme

- START Downlight Eco est un downlight encastré LED avec driver intégré non dimmable driver; Bornier rapide et repiquable LiLo); 15W; 1600Lm; 107Lm/W; 3000K.

### Présentation du produit

Nom du produit	START Downlight Eco 195 1600lm 830
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Polycarbonate
Montage	Installation encastrée au plafond
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Commerce
Classe ETIM	EC001744
Flux lumineux (lm)	1600
Efficacité système lm/W	107
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	6
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

Light your world

## START Downlight Eco 195 1600lm 830

**0055186**

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

5410288551869

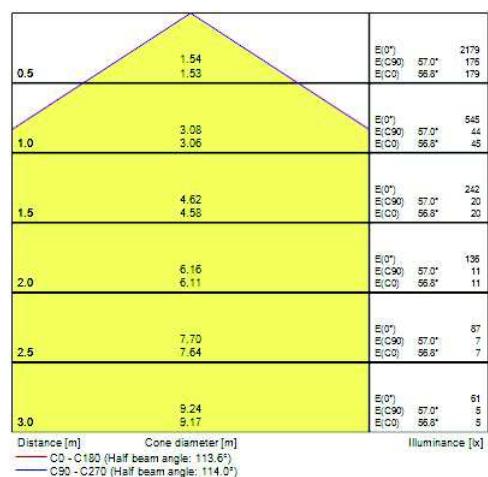
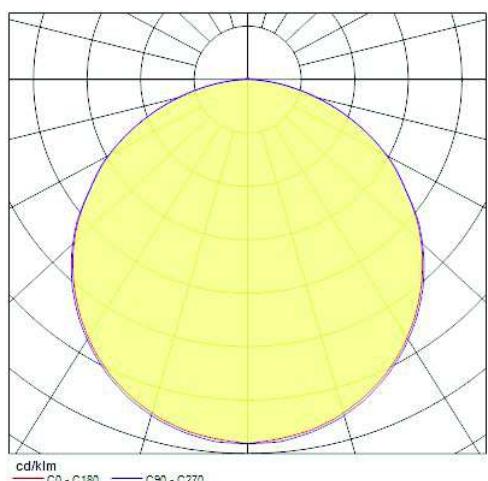
Garantie

3 ans

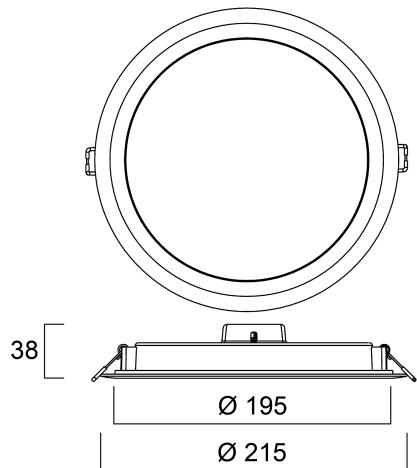
Type de contrôle

N/A

## Photométrie



### Schémas techniques



### Tableau de données

#### DONNÉES GÉNÉRALES

Nom du produit	START Downlight Eco 195 1600lm 830
Technologie	LED
Culot	N/A
Caisson	Polycarbonate
Montage	Installation encastrée 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

Flux lumineux (lm)	1600
Efficacité système lm/W	107
Température de couleur (K)	3000

Light your world



START Downlight Eco 195 1600lm 830

0055186

Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	6
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	No
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Type de contrôle	N/A
Courant driver (mA)	135
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%)
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

Light your world



## START Downlight Eco 195 1600lm 830

**0055186**

<b>Max. Luminaires par disjoncteur 20A B</b>	68
<b>Section de câble d'alimentation (mm<sup>2</sup>) - min</b>	0.75Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - min
<b>Section de câble d'alimentation (mm<sup>2</sup>) - max</b>	1.5Section de câble d'alimentation (mm <sup>2</sup> ) - max

### DURÉE DE VIE

<b>Durée de vie moyenne - L70 B50</b>	30000
---------------------------------------	-------

### DONNÉES PHYSIQUES

<b>Couleur du corps</b>	RAL 9003 - Blanc de sécurité
<b>Indice de protection IP</b>	IP20
<b>Indice de protection IK</b>	IK02
<b>Finition du diffuseur</b>	Opale
<b>Matériau du diffuseur</b>	Polycarbonate
<b>Finition réflecteur</b>	Sans
<b>Hauteur nominale du produit (mm)</b>	38
<b>Diamètre nominal produit (mm)</b>	215
<b>Découpe d'encastrement (L x l en mm ou diamètre en mm)</b>	195
<b>Poids (kg)</b>	0.278

### EMBALLAGE

<b>Code EAN</b>	5410288551869
<b>Longueur simple de l'emballage (cm)</b>	24.6
<b>Largeur unitaire de l'emballage (cm)</b>	4.5
<b>Profondeur emballage unitaire (cm)</b>	22.0
<b>DUN14 (intérieur)</b>	15410288551866
<b>unités par emballage extérieur</b>	16
<b>Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)</b>	50.5
<b>largeur de l'emballage extérieur (cm)</b>	45.0
<b>Profondeur de l'emballage extérieur (cm)</b>	20.3

**Light your world**



START Downlight Eco 195 1600lm 830  
**0055186**

## SÉCURITÉ

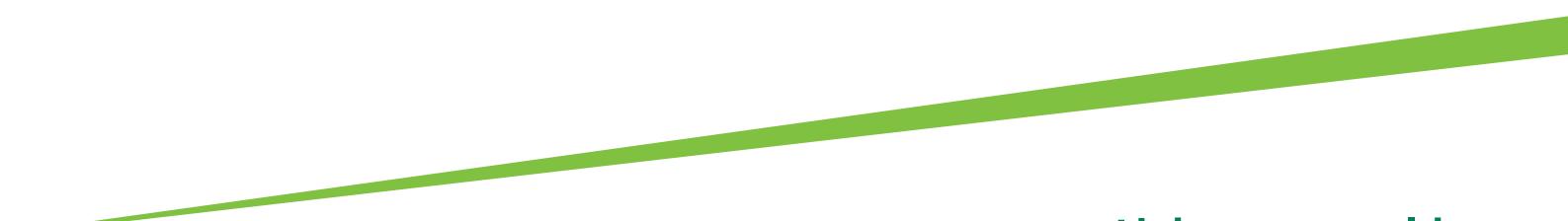
**Condition de fonctionnement optimal** -20-40

(° C)

**Lampe à objectif spécial** No

**A utiliser uniquement en environnement sec** No

**Ne convient pas à l'éclairage résidentiel** No



**Light your world**