NOXION

IP40 100 lm/W

5 YEARS WARRANTY NOXION

DOWNLIGHT LED OPTO

DESCRIPTION

Le Downlight LED Opto est un luminaire encastrable destiné à remplacer les luminaires CFL et PLC et permet de réaliser des économies de plus de 50%. Sa source de lumière LED intégrée, garantit pas moins de 50.000 heures d`utilisation et permet d'économiser sur l'entretien et le remplacement que vous auriez pu avoir en utilisant des lampes PLC. Sa lunette étroite lui permet une parfaite intégration aux différents types de structures/surfaces, entre autres, les plafonds en plâtre. Il est idéal pour les couloirs, les bureaux, les hôtels, les restaurants, les commerces, etc.

Grâce aux méthodes de mesure LM-79 et LM-80, ce luminaire est garanti sans scintillement et a une efficacité de 100 lumens par watt. Le Downlight LED Opto vous permettra de diminuer vos coûts de maintenance et de vous assurer un retour sur investissement (ROI) rapide.

APPLICATIONS

Bureau

Hôtel

Restaurant

Commerce

Habitat

EN OPTION

- DALI
- Module d'urgence (1H, 3H autotest)
- Garantie 5 ans

CARACTÉRISTIQUES

EAN	Description	Puissance (W)	Lumen	Efficacité (lm/W)	Courant d'entrée	CCT (K)	IRC	Equivalent	Durée de vie L80 à 25°C
8719157001861	Downlight LED Opto 12W 3000K	12	1200	100	0,06A	3000	>80	2 x 18W	50.000
8719157001878	Downlight LED Opto 12W 4000K	12	1200	100	0,06A	4000	>80	2 x 18W	50.000
8719157001885	Downlight LED Opto 22W 3000K	22	2200	100	0,10A	3000	>80	2 x 26W	50.000
8719157001892	Downlight LED Opto 22W 4000K	22	2200	100	0,10A	4000	>80	2 x 26W	50.000
8719157002646	Downlight LED Opto 12W 3000K DALI	12	1200	100	0,06A	3000	>80	2 x 18W	50.000
8719157002653	Downlight LED Opto 12W 4000K DALI	12	1200	100	0,06A	4000	>80	2 x 18W	50.000
8719157002660	Downlight LED Opto 22W 3000K DALI	22	2200	100	0,10A	3000	>80	2 x 26W	50.000
8719157002677	Downlight LED Opto 22W 4000K DALI	22	2200	100	0,10A	4000	>80	2 x 26W	50.000

© 2017 Noxion B.V. - Tous droits réservés.

CARACTÉRISTIQUE S TECHNIQUES

Caractéristiques techniques	
UGR	12W: <25, 22W: <22
Régulable	Non / DALI
Angle faisceau (°)	90°
IP	IP40
IK	IK02
Classe de protection	II
Driver intégré (oui/non)	Non, mais inclus
Test du filament	650°C

Connexion électrique	
Fréquence (Hz)	50-60
Voltage (V)	220-240
AC/DC	AC
Facteur de puissance	>0,95

Propriétés des matériaux	
Boîtier	Aluminium
Couleur (Boîtier)	Noir
Optique	Polycarbonate (PC)

Caractéristiques physiques	
Diamètre (mm)	12W: 129, 22W: 220
Largeur de coupe Ø (mm)	12W: 120, 22W: 200
Profondeur de montage (mm)	12W: 70, 22W: 97

Application	
Température de fonctionnement	-20 à +45°C

Certifications	
Certifications du driver	CE/ENEC
Certifications de l'armature	CE
Rapports de mesure	LM79-08 et LM80-08

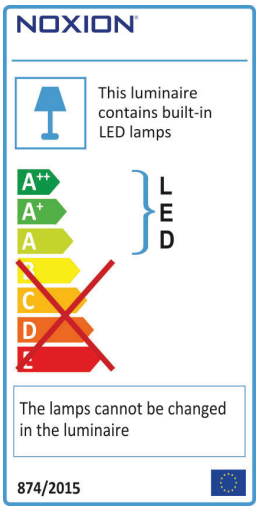
CONDITIONNEMENT

Article		Box 1 Article		Masterbox		
EAN	Description	Dimensions (mm) (HxLxP)	Poids (kg)	Articles par Masterbox	Dimensions (mm) (HxLxP)	Poids (kg)
8719157001861	Downlight LED Opto 12W 3000K	85x155x135	0,50	20	325x445x290	10,40
8719157001878	Downlight LED Opto 12W 4000K	85x155x135	0,50	20	325x445x290	10,40
8719157001885	Downlight LED Opto 22W 3000K	115x225x250	1,05	20	475x600x520	22,24
8719157001892	Downlight LED Opto 22W 4000K	115x225x250	1,05	20	475x600x520	22,24
8719157002646	Downlight LED Opto 12W 3000K DALI	85x155x135	0,50	20	325x445x290	10,40
8719157002653	Downlight LED Opto 12W 4000K DALI	85x155x135	0,50	20	325x445x290	10,40
8719157002660	Downlight LED Opto 22W 3000K DALI	115x225x250	1,06	20	475x600x520	22,24
8719157002677	Downlight LED Opto 22W 4000K DALI	115x225x250	1,06	20	475x600x520	22,24

DÉTAILS

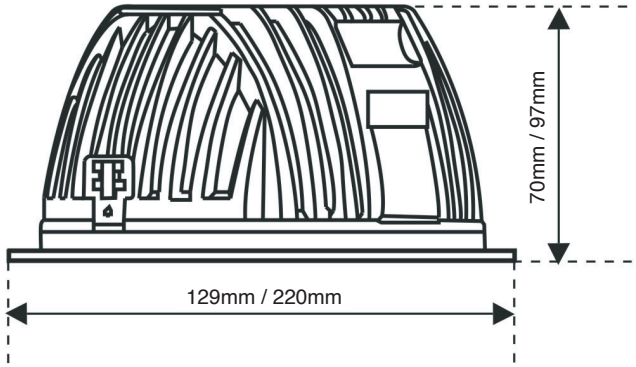
Détail

Dissipateur de chaleur



© 2017 Noxion B.V. - Tous droits réservés.

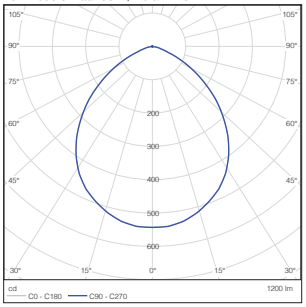
DIMENSIONS



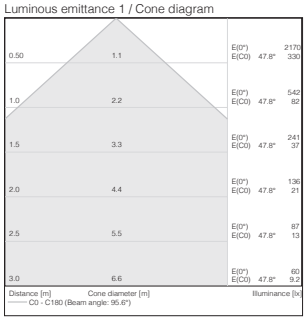
CARACTÉRISTIQUES PHOTOMÉTRIQUES

Downlight Opto 12W 3000K Cutout 120mm

Luminous emittance 1 / Polar LDC

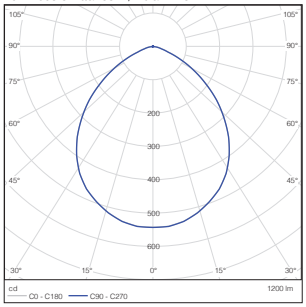


Luminous emittance 1 / Cone diagram

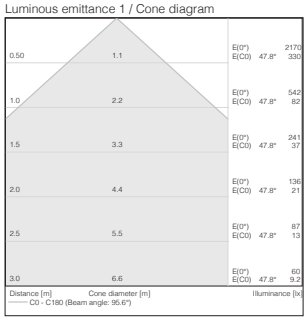


Downlight Opto 12W 4000K Cutout 120mm

Luminous emittance 1 / Polar LDC

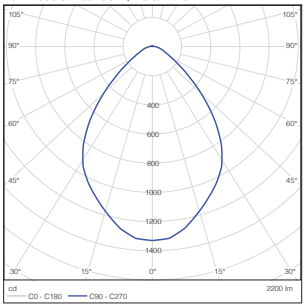


Luminous emittance 1 / Cone diagram

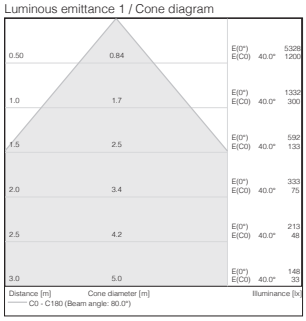


Downlight Opto 22W 3000K Cutout 200mm

Luminous emittance 1 / Polar LDC

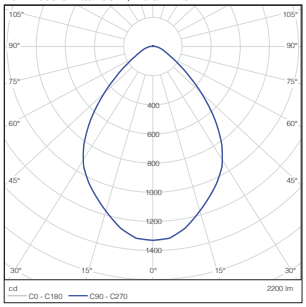


Luminous emittance 1 / Cone diagram

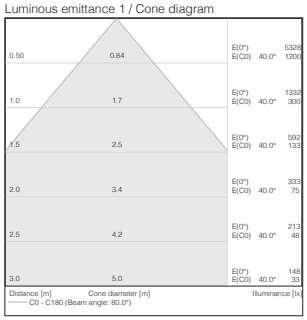


Downlight Opto 22W 4000K Cutout 200mm

Luminous emittance 1 / Polar LDC



Luminous emittance 1 / Cone diagram



CARACTÉRISTIQUES DRIVER

	Downlight LED Opto 12W	Downlight LED Opto 22W	Downlight LED Opto 12W DALI	Downlight LED Opto 22W DALI	Remarques
Driver	15W 0.35A 42V I 230V	21W 0.5A 42V I 230V	DALI 15/220…240/1A0 LT2	DALI 25/220…240/700 LT2	
Courant d'appel I_{peak} (A)	11	11	5	<20	Tension d'entrée 230V
Courant d'appel T_{width} (µs)	200	200	45	50	Tension d'entrée 230V mesurée à 50% I_{peak}

NOXION

© 2017 Noxion B.V. - Tous droits réservés. Noxion se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis ni obligation et décline toute responsabilité quant aux conséquences de l'utilisation de ce document. Sous réserve d'erreurs et de fautes d'impression.

Version: Octobre 2017