

Darwin

Darwin XL

LIXERO

Spot encastré imprimé en 3D,
fabriqué à partir de matériaux
recyclés d'origine néerlandaise.



YUUGN®
next generation light

Description

Le downlight DARWIN est un excellent exemple d'innovation durable. Le boîtier est imprimé en 3D à partir de PETG recyclé, issu de plastiques réutilisés.

En choisissant des matériaux recyclés, nous donnons une seconde vie aux matières premières existantes et réduisons la demande de ressources fossiles neuves. Ainsi, nous contribuons activement à la réduction des déchets et à la préservation des ressources précieuses.

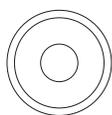
De plus, le luminaire est entièrement recyclable, ce qui permet de le transformer à nouveau en nouveaux produits après utilisation.

Caractéristiques

	Darwin	Darwin XL
Généralité	Spot encastré imprimé 3D	Spot encastré imprimé 3D
Matériau boîtier	PETG recyclé	PETG recyclé
Couleur boîtier	Blanc trafic RAL 9016 Noir trafic RAL9017	Blanc trafic RAL 9016 Noir trafic RAL9017
Température de couleur	3000K 4000K	3000K 4000K
Rendu des couleurs	CRI>90	CRI>90
Consistance des couleurs	2 SDCM	2 SDCM
Angle de rayonnement	Faisceau spot 10° Faisceau spot doux 14° Faisceau large 25° Faisceau large 35° Faisceau large 55°	Faisceau spot 10° Faisceau spot 15° Faisceau large 26° Faisceau large 36° Faisceau large 60° Faisceau extra large 80°
Source lumineuse	LED COB	LED COB
Efficacité système nette	140 lm/W	140 lm/W
Flux lumineux net	920 lm @200mA 1610 lm @350mA 2300 lm @500mA	960 lm @200mA 1680 lm @350mA 2400 lm @500mA
Puissance système	6,5 W @200mA 11,4 W @350mA 16,3 W @500mA	6,5 W @200mA 11,4 W @350mA 16,3 W @500mA
Durée de vie LED à Ta 25 °C	>60 000 h (L90B50)	>60 000 h (L90B50)
Température de fonctionnement	0 à +40 °C	0 à +40 °C
Montage	Encastré avec ressorts	Encastré avec ressorts
Ø Anneau / Ø perçage	140 / 120 mm 150 / 130 mm 160 / 140 mm 170 / 150 mm 180 / 160 mm 190 / 170 mm	200 / 170 mm 210 / 180 mm 220 / 190 mm 230 / 200 mm 240 / 210 mm 250 / 220 mm
Hauteur	80 mm	110 mm
Matériau dissipateur	Aluminium EN AW-6063 T5	Aluminium EN AW-6063 T5
Indice de protection	IP20	IP20
Classe de protection	II	II
Garantie	5 ans	5 ans

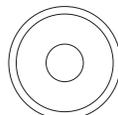
Gamme de diamètres des downlights DARWIN et DARWIN XL

Darwin
D.140



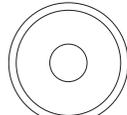
Øcollerette 14cm
Ødécoupe 12cm

Darwin
D.150



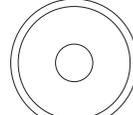
Øcollerette 15cm
Ødécoupe 13cm

Darwin
D.160



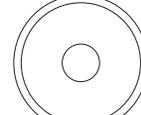
Øcollerette 16cm
Ødécoupe 14cm

Darwin
D.170



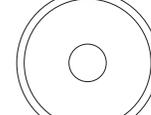
Øcollerette 17cm
Ødécoupe 15cm

Darwin
D.180



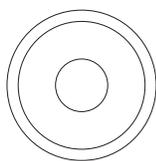
Øcollerette 18cm
Ødécoupe 16cm

Darwin
D.190



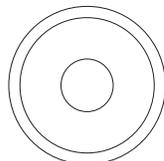
Øcollerette 19cm
Ødécoupe 17cm

Darwin XL
D.200



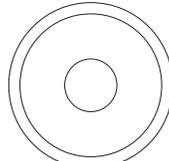
Øcollerette 20cm
Ødécoupe 17cm

Darwin XL
D.210



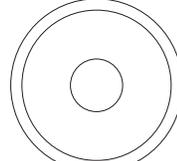
Øcollerette 21cm
Ødécoupe 18cm

Darwin XL
D.220



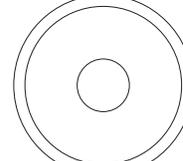
Øcollerette 22cm
Ødécoupe 19cm

Darwin XL
D.230



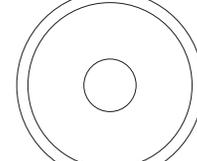
Øcollerette 23cm
Ødécoupe 20cm

Darwin XL
D.240



Øcollerette 24cm
Ødécoupe 21cm

Darwin XL
D.250



Øcollerette 25cm
Ødécoupe 22cm



Impression 3D

Le DARWIN est fabriqué par impression 3D à l'aide d'une technologie de production avancée. Cela permet une conception durable avec une utilisation minimale de matériaux et une réduction significative des déchets.



Fabriqué aux Pays-Bas

Le luminaire DARWIN est un produit d'éclairage durable, fabriqué aux Pays-Bas à partir de matériaux recyclés d'origine néerlandaise.