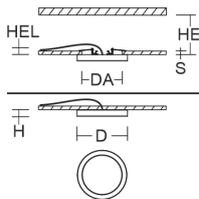


# Trixy

901717.002 | Downlights apparents

Downlights apparents, Downlights à encastrer  
4051859713111  
LED  
D 235, H 22, HEL 25



Downlight rond extraplat pour montage encastré ou apparent.  
Corps en polycarbonate résistant aux UV. Optimisation parfaite de la gestion thermique grâce au refroidisseur en aluminium. Diffuseur interne en matière synthétique transparente avec réflecteur opal. Découplage lumineux latéral (technologie RZB SIDELITE®) pour une répartition incroyablement homogène de la densité de lumière. MultiColour: température de couleur de 3 000 K ou 4 000 K réglable individuellement au moyen de l'élément de commutation à l'arrière. Réglé en usine sur 4000 K. MultiLumen : Flux lumineux du luminaire ajustable sur 3 niveaux. Prérégulé en usine sur le flux lumineux le plus haut. MultiCutOut : la fixation par ressort réglable permet l'ajustement individuel à différentes découpes de plafond. Convient pour des découpes de plafond de 65 à 205 mm de Ø. Adapté au montage encastré et apparent au plafond et uniquement au montage apparent au mur. Convient pour le câblage traversant. Appareillage intégré.

## Lampe 1

Lampe	LED
Température de couleur	3000K, 4000K
Indice de rendu des couleurs (CRI)	80
Tolérance de couleur	4
Durée de vie	40000 h (L70/B50)
Groupe de risque photobiologique selon EN 62471	Groupe de risque 1

## Colour

Couleur blanc

## Volume et poids

Diamètre D	235 mm
Hauteur H	22 mm
Diamètre d'encastrement DA	65-205 mm
Hauteur d'encastrement HE	82 mm
Luminaire: hauteur d'encastrement HEL	25 mm
Épaisseur du plafond S	5-25 mm
Poids	500 g

## Eclairage

Température de couleur de la lumière	4.000 K
Flux lumineux utile	1.100 lm
Taux d'éblouissement d'inconfort UGR (4H 8H) 1	25,5
Angle de faisceau 1	113°
Angle de rayonnement combiné 1 Up	0°
Température de couleur de la lumière 2	4.000 K
Flux lumineux utile 2	1.650 lm
Taux d'éblouissement d'inconfort UGR (4H 8H) 2	26,9
Température de couleur de la lumière 3	3.000 K
Angle de faisceau 2	113°
Angle de rayonnement combiné 2 Up	0°
Flux lumineux utile 3	990 lm
Taux d'éblouissement d'inconfort UGR (4H 8H) 3	25,2
Température de couleur de la lumière 4	3.000 K
Angle de faisceau 3	113°
Angle de rayonnement combiné 3 Up	0°
Flux lumineux utile 4	1.500 lm
Taux d'éblouissement d'inconfort UGR (4H 8H) 4	26,6
Angle de faisceau 4	113°
Angle de rayonnement combiné 4 Up	0°

## Électrotechnique

Appareillage	Convertisseur
Tension	220 - 240 V / 50 Hz, 60 Hz
Luminaires sur sécurité B10A	94
Luminaires sur sécurité B16A	150
Luminaires sur sécurité C10A	94
Luminaires sur sécurité C16A	150
Courant d'appel / Temps d'allumage	7.9 A / 50 µs
Puissance du système	9 W
Efficacité lumineuse du luminaire	123 lm/W
Puissance du système 2	15 W
Efficacité lumineuse du luminaire 2	110 lm/W
Facteur de puissance (cos phi)	0,9
Puissance du système 3	9 W
Efficacité lumineuse du luminaire 3	110 lm/W
Puissance du système 4	15 W
Efficacité lumineuse du luminaire 4	100 lm/W

## Vérification

Degré de protection	IP 20
Classe de protection	II
Test au fil incandescent	650°C
Résistance aux chocs	IK03 (0,35 Joule)
Marques de sécurité	Marquage F
Température ambiante min.	-20 °C
Température ambiante max.	40 °C
ULOR	0
Marque de conformité	CE, EAC, UKCA
CIE Flux Code / CEN Flux Code	47 78 96 100 100
Energieeffizienzklasse 2019/2015	F
Circuit de secours / sans maintenance	Umgebungstemperatur / temperature ambiante => -20 °C ... + 40 °C