TWIST 100

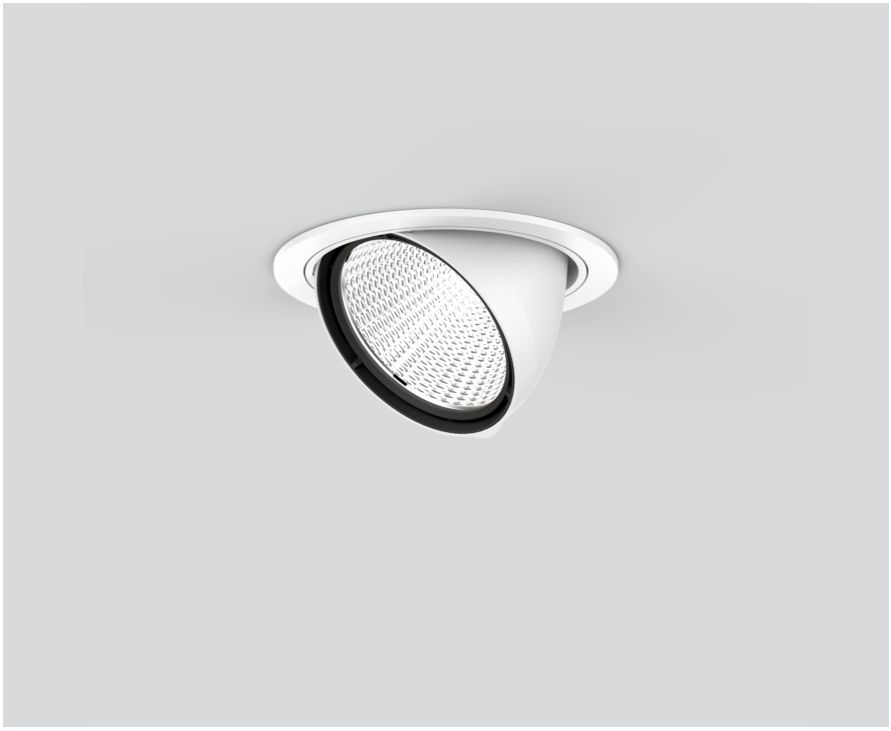
trim

048-1120617S 048-2796317 002-90781

Projet / Type

Notes

Quantitè / Date



220-240V X-PERT X-PERT

Général

,

,

LED

, ,

Optique

Électrique

Physique

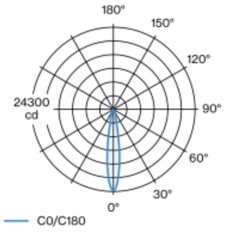
Découpe

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 1 lampe ; surface thermolaquée blanc ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 mm ; pivotant à 360° et orientable à 45° ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; avec technologie COB (Chip on Board) pour efficacité maximale ; pas de formation d'ombres multiples ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; LEDs à efficience énergétique avec rendu élevé des couleurs ; incl. réflecteur en aluminium de haute qualité avec optique sphérique à facettes ; anodisé haute brillance ; réflexion à couleur neutre sans aucune interférence ; pour une mise en scène brillante des objets ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 17° ; eléments optiques disponibles comme accessoires ; indice de protection IP20 ; CP2 220-240V ; convertisseur inclus, non dimmable ; boîtier de raccordement pour câblage ultérieur, 3 ou 5 bornes, disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Notice de montage

Calculateur d'éclairage

Répartition de la lumière



spot 17°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	24100	0.30
2	6000	0.60
3	2700	0.90
4	1500	1.19
5	1000	1.49

Dessin de fabrication

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

TWIST 100

trim

048-1120617S 048-2796317 002-90781

Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	11
B13	15
B16	19
B20	23
C10	19
C13	25
C16	32
C20	39

Composants

MOUNTING SET with trim 1 lamp

TYPE	COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour faux plafonds	blanc signalisation	118	048-2796317

POWER SUPPLY

L·L·H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
136·43·30	002-90781

Accessoires de montage

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TYPE	L·L·H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
câble non DIM ø 4-12 mm	105·58·30	005-2531110
DALI câble ø 4 – 12 mm	105·58·30	005-2551110

Accessoires optiques

LINEAR PRISMATIC LENS

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
75	080-6402110P

HONEYCOMB LOUVER

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
75	080-6401118

SNOOT

TYPE	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
court	66	080-6403118
medium	66	080-6403218
angle	66	080-6403318

['048-1120617S 048-2796317 002-90781'] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com