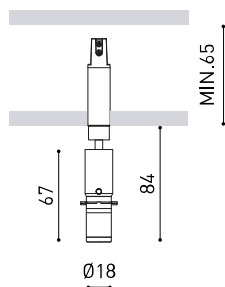




## DIMENSIONS



## ACCESSOIRES

MAGNETIC CONNECTOR  
(MANDATORY)

TRIMLESS TOOL



DRIVER OPTIONS

## PRODUIT

|           |                                            |
|-----------|--------------------------------------------|
| Nom       | MAGNETIC 24V MICRO SHAPER 18°-34° 4000K N  |
| Référence | A5450002N                                  |
| Coleur    | Noir                                       |
| RAL       | Anodisé, bain coloré, similaire à RAL 9005 |
| Catégorie | CEILING RECESSED                           |

## SOURCE DE LUMIÈRE

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Type                               | LED                                   |
| Flux lumineux brut                 | 250 lm                                |
| Température de couleur             | 4000 K - Autres K, veuillez consulter |
| Stabilité chromatique              | MacAdam Step 3                        |
| Indice de reproduction chromatique | CRI > 90                              |
| Puissance                          | 2,2 W                                 |
| Efficacité                         | 114 lm/W                              |
| Durée de vie de la LED             | L90B10 > 102.000h                     |

## LUMINAIRE | DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Efficacité lumineuse       | 19-27%  |
| Angle du faisceau lumineux | 18°-34° |

## LUMINAIRE | DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Valeurs de puissance du système | 3,01 W      |
| Tension                         | 24Vdc       |
| Variation d'intensité           | Options DIM |
| Classe d'isolation électrique   | II          |

## D'AUTRES DONNÉES

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Étanchéité                | IP20                    |
| Contrôle sans fil         | Veuillez consulter      |
| Angle d'inclinaison       | 90°                     |
| Angle de rotation         | 360°                    |
| Poids                     | 55 g                    |
| Poids avec emballage      | 105 g                   |
| Dimensions de l'emballage | 119 x 117 x 57 mm       |
| Unités par emballage      | 1                       |
| Matériaux                 | Aluminium / Verre Optic |



Dans un exercice de miniaturisation audacieux, le profilateur Micro Shaper a été conçu pour définir et projeter la lumière avec une précision maximale, une grande polyvalence et un soin exceptionnel des détails. Son fonctionnement repose sur la réfraction successive de la lumière à travers un ensemble de lentilles, garantissant une définition parfaite du faisceau et permettant de créer différentes formes géométriques : circulaires, triangulaires ou autres formes polygonales. Selon l'optique choisie, il est possible de sélectionner une ouverture fixe de 52° ou une ouverture à diamètre variable de 18 à 34°, offrant ainsi des faisceaux lumineux aux proportions variées.

DIAGRAMME POLAIRE

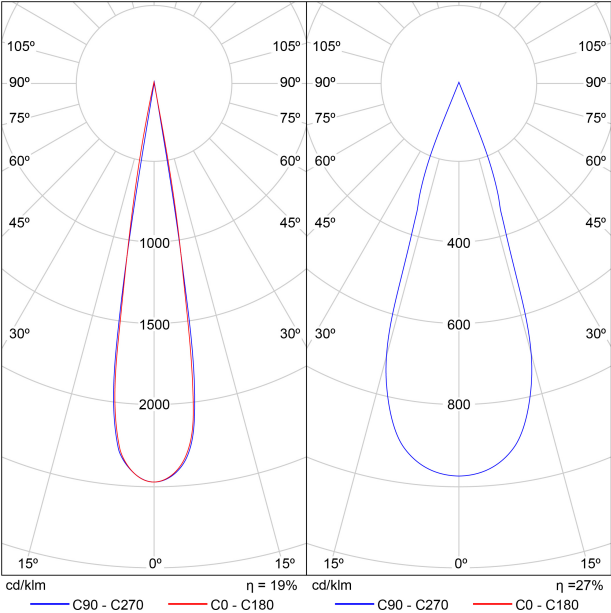
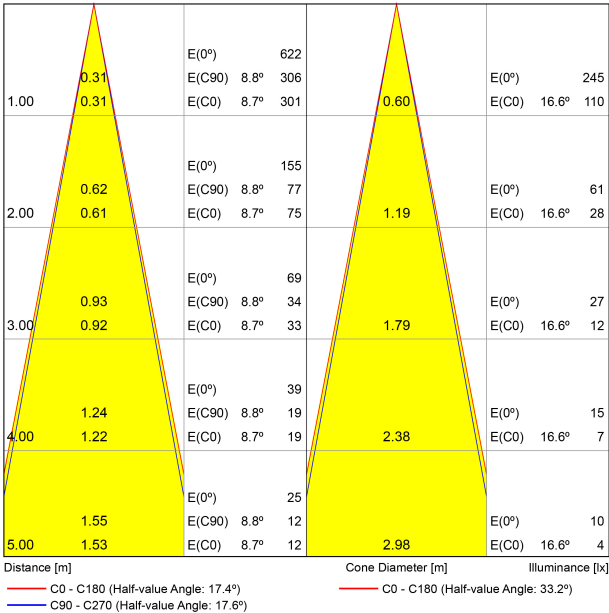


DIAGRAMME CONIQUE



# MAGNETIC 24V CONNECTOR

ARKOSLIGHT®

MANDATORY FOR INSTALLATION



| PRODUCT   |                                                                                                         |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model     | Magnetic connector accessory                                                                            |
| Reference | A435-01- 00   <input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/> N <input checked="" type="checkbox"/> |
| Category  | Accessories                                                                                             |





|                  |        |            | P    | V   | D (A x B x C)   |
|------------------|--------|------------|------|-----|-----------------|
| 24V POWER SUPPLY | ON/OFF | 0434-01-37 | 60W  | 24V | 180 x 52 x 30mm |
|                  |        | 0433-10-22 | 100W | 24V | 295 x 43 x 30mm |

220 V~  
240

MUST BE PLACED ON REMOTE



|            |  |            |           | V   | D (A x B x C)    |
|------------|--|------------|-----------|-----|------------------|
| 24V Dimmer |  | 0433-01-32 | DALI/PUSH | 24V | 181 x 42 x 20mm  |
|            |  | 0433-01-35 | CASAMBI   | 24V | 72,6 x 30 x 18mm |
|            |  | 0434-01-64 | WIFI      | 24V | 105 x 44 x 23mm  |

24V

MUST BE PLACED ON REMOTE



DROP VOLTAGE TABLE

| POWER (W) | CABLE SECTION (mm²) | CABLE LENGHT (m) |
|-----------|---------------------|------------------|
| 60        | 0,75                | 30               |
|           | 1,5                 | 30               |
| 100       | 0,75                | 20               |
|           | 1,5                 | 30               |





INSTALLATION GUIDE  
[https://youtu.be/sa\\_xAgj4ji4](https://youtu.be/sa_xAgj4ji4)



| PRODUCT   |                                   |
|-----------|-----------------------------------|
| Model     | Trimless Tool <b>D16 X D34 MM</b> |
| Reference | A478-00-00                        |
| Category  | Accessories                       |





Fuente de luz (LED) reemplazable por un profesional autorizado

Replaceable (LED only) light source by an authorized professional.

Source lumineuse (LED) remplaçable par un professionnel agréé

Sorgente luminosa (LED) sostituibile da parte di un professionista autorizzato

Austauschbare (LED) Lichtquelle durch einen autorisierten Fachmann



Equipo de control reemplazable por un profesional autorizado

Replaceable control gear by an authorized professional

Dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé

Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

## INSTRUCCIONES PARA EL FINAL DE VIDA Y LA ELIMINACIÓN LOS COMPONENTES

### INSTRUCTIONS ON END-OF-LIFE AND COMPONENT DISPOSAL

### INSTRUCTIONS POUR LA GESTION DES COMPOSANTS EN FIN DE VIE ET LEUR MISE AU REBUT

### ISTRUZIONI PER IL FINE VITA E LO SMALTIMENTO DEI COMPONENTI

### ANWEISUNGEN ZUR ENTSORGUNG DER LEUCHTENKOMPONENTEN



Interrumpir la alimentación del aparato

Cut the power supply to the luminaire

Couper l'alimentation du luminaire

Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio

Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



Quitar la(s) fuente(s) de luz para el desecho

Remove light source(s) for disposal

Retirer la (les) source(s) lumineuse(s) pour l'élimination

Rimuovere la/le sorgente/e di luce per lo smaltimento

Lichtquelle(n) zur Entsorgung entfernen



Quitar la batería para el desecho

Remove the battery for decommissioning

Retirer la batterie pour sa mise au rebut

Rimuovere la batteria per la dismissione

Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



Quitar el equipo de control para el desecho

Remove control gear for disposal

Retirer le dispositif de commande pour l'élimination

Rimuovere l'alimentatore per lo smaltimento

Betriebsgerät zur Entsorgung ausbauen

Enviar los materiales a un centro de recogida RAEE

Send the materials to a WEEE collection centre

Envoyer les matériaux dans une déchetterie DEEE

Inviare i materiali ad un centro di raccolta RAEE

Die Materialien in einem WEEE-Zentrum entsorgen

