

# JUST 32 focus

CAVO

049-8211539



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Spot cylindrique en aluminium ; surface thermolaquée or ; pivotant à 360° et orientable à 90° ; possibilité de monter et de déplacer sans outil les spots au moyen de fixations magnétiques ; alimentation électrique par boîtier d'encastrement CAVO par connecteur Plug&Play sans risque d'inversion de polarité ; protection Hot Plug ; 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 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 95 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; bon effet anti-éblouissement grâce au point lumineux en retrait ; lentille de verre plane-convexe de haute qualité incluse ; concentration précise sur les objets grâce à la lentille ajustable ; angle de rayonnement réglable de 17° - 43° ; mise au point du faisceau à l'aide d'un curseur breveté sur l'avant du projecteur ; indice de protection IP20 ; CP3 ; 9 V ; commande via DALI-2 ; confort visuel sans scintillement par régulation analogique de l'intensité (valeur minimale 1%) ; élément optique disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; source lumineuse non remplaçable ;



## Général

Plafond | Encastré

inclinaison max 90°

rotation 360°

or | RAL 260-M <sup>1</sup>

IP20

202<sup>2</sup>-250<sup>3</sup> lm

luminaire 58<sup>2</sup>-72<sup>3</sup> lm/W <sup>4</sup>

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L95 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 100 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>t(15)</sub>: 87

MR 0.59 | MDER 0.54

## Optique

focus | angle de faisceau 17°<sup>2</sup>-43°<sup>3</sup>

## Electrique

DALI-2

CP3 | 9 V

système 4.6 W | luminaire 3.5 W

400 mA

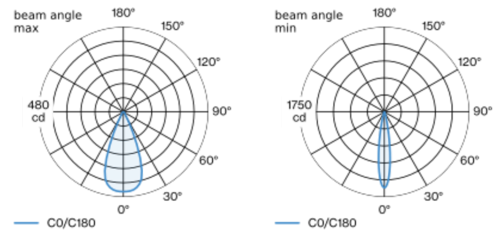
## Physique

diamètre 32 mm | hauteur 73 mm

0.15 kg

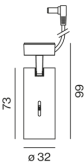
<sup>1</sup> Code RAL <sup>2</sup> angle du faisceau min <sup>3</sup> angle du faisceau max  
<sup>4</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

## Répartition de la lumière



| focus 43° |          |       | focus 17° |          |       |
|-----------|----------|-------|-----------|----------|-------|
| h (m)     | E0° (lx) | ø (m) | h (m)     | E0° (lx) | ø (m) |
| 1         | 450      | 0.80  | 1         | 1560     | 0.30  |
| 2         | 112      | 1.59  | 2         | 390      | 0.59  |
| 3         | 50       | 2.39  | 3         | 170      | 0.89  |
| 4         | 28       | 3.18  | 4         | 100      | 1.19  |
| 5         | 18       | 3.98  | 5         | 60       | 1.49  |

## Dessin de fabrication



## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# JUST 32 focus

CAVO

049-8211539



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

| Temps de fonctionnement [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF                        | 0.98   | 0.98   | 0.98   | 0.98   | 0.97   |
| LSF                         | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |

|                  |  |                   |  |
|------------------|--|-------------------|--|
| MF               | $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ | RSMF <sup>a</sup> | Facteur de maintenance des parois du local |
| MF               | Facteur de maintenance                   | LLMF              | Facteur de maintenance du flux lumineux    |
| LMF <sup>a</sup> | Facteur de maintenance du luminaire      | LSF               | Facteur de survie des lampes               |

<sup>a</sup> Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

## Accessoires optiques

### HONEYCOMB LOUVER

| COULEUR      | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|--------------|--------|----------------------|
| noir profond | 30     | 007-1965178          |

