

BO 45 semi-recessed

049-613051XV 002-90729



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



| |
|-------------------------|
| Général |
| Plafond , Demi-encastré |
| inclinaison max 90° |
| rotation 350° |
| couleurs spéciales |
| IP20 |
| 346 lm |

| |
|--|
| LED |
| 3000 K |
| CRI ≥ 90 |
| L85 / 50000 h |
| MacAdam initial ≤ 3 SDCM |
| R _g : 98 , R _f : 91 , R ₍₁₋₁₅₎ : 89 |
| MR 0.6 |
| MDER 0.55 |

| |
|--------------------------|
| Optique |
| super spot |
| angle de faisceau 8° |
| PstLM ≤ 1.0 ¹ |
| SVM ≤ 0.4 ¹ |

Spot cylindrique en aluminium ; surface thermolaquée couleurs spéciales ; pivotant à 350° et orientable à 90° ; variante encastrée avec bord continu ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 mm ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; avec High-Power-LED pour efficacité maximale ; pas de formation d'ombres multiples ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 85 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; incl. optique lentille de grande qualité ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 8° ; bon effet anti-éblouissement grâce au point lumineux en retrait ; élément optique disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; indice de protection IP20 ; CP2 ; 220-240 V ; convertisseur DALI-2 inclus ; confort visuel sans scintillement par régulation analogique de l'intensité (valeur minimale 1%) ; convertisseur externe pour fente plafond, câblage continu adapté ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

| |
|------------------------------|
| Electrique |
| DALI-2 |
| 220-240 V |
| système 9.3 W |
| insert 6.9 W |
| 11 Vf |
| 600 mA |
| CP2 |
| système 37 lm/W ² |
| insert 50 lm/W ² |
| 1 DALI Addr. |

Répartition de la lumière



super spot 8°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 12100 | 0.14 |
| 2 | 3000 | 0.28 |
| 3 | 1300 | 0.41 |
| 4 | 800 | 0.55 |
| 5 | 500 | 0.69 |

Dessin de fabrication



| |
|-----------------|
| Physique |
| diamètre 45 mm |
| hauteur 149 mm |
| 0.04 kg |

| |
|-------------------------------------|
| Découpe |
| diamètre 46 mm |
| épaisseur min. du plafond 2 mm |
| épaisseur max. du plafond 25 mm |
| profondeur de l'encastrement 150 mm |

¹ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
² incl. optical losses and the efficiency of the operating device (convertir)

Notice de montage

Calculateur d'éclairage

