



MESON PRO 190-C

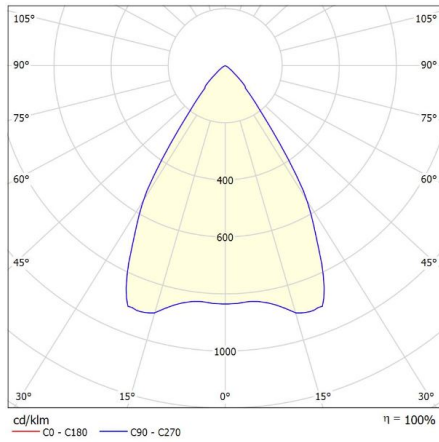
Meson Pro 190-C est une gamme de downlights LED apparents de haute qualité, équipés d'un réflecteur anti-éblouissement et d'un diffuseur satiné. La conception innovante de la matrice LED, de la chambre de lumière, du réflecteur et du diffuseur forme un système optique avec un rendement élevé et un excellent confort visuel. Meson Pro 190-C a un Light Output Ratio (LOR) très efficace de plus de 84 % et un Unified Glare Rating (UGR) entre <16 et <19 selon le flux lumineux, ce qui rend le downlight conforme à la norme EN 1.2464/1 pour les applications de bureau.

- Boîtier en blanc mat ou noir mat
- UGR < 17 à UGR < 19 selon le flux lumineux
- Versions avec éclairage de secours disponibles

Catégories : [Luminaires apparents](#)



PRODUCT IMAGES



| Glare Evaluation According to UGR | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|--|------|------|--------------|------|------|---|------|------|------|------|------|
| | | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 30 | |
| p. Ceiling | | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | 30 | |
| p. Walls | | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | |
| p. Floor | | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | |
| Room Size | | Viewing direction at right angles to lamp axis | | | | | | Viewing direction parallel to lamp axis | | | | | |
| X | Y | | | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 19.0 | 19.7 | 19.2 | 19.9 | 20.1 | 19.0 | 19.7 | 19.2 | 19.9 | 20.1 | 19.9 | |
| | 3H | 18.8 | 19.5 | 19.1 | 19.7 | 19.9 | 18.8 | 19.5 | 19.1 | 19.7 | 19.9 | 19.9 | |
| | 4H | 18.8 | 19.4 | 19.1 | 19.6 | 19.9 | 18.8 | 19.4 | 19.1 | 19.6 | 19.9 | 19.9 | |
| | 6H | 18.7 | 19.2 | 19.0 | 19.5 | 19.8 | 18.7 | 19.2 | 19.0 | 19.5 | 19.8 | 19.8 | |
| | 8H | 18.6 | 19.2 | 19.0 | 19.5 | 19.8 | 18.6 | 19.2 | 19.0 | 19.5 | 19.8 | 19.8 | |
| | 12H | 18.6 | 19.1 | 19.0 | 19.4 | 19.7 | 18.6 | 19.1 | 19.0 | 19.4 | 19.7 | 19.7 | |
| 4H | 2H | 18.8 | 19.4 | 19.1 | 19.6 | 19.9 | 18.8 | 19.4 | 19.1 | 19.6 | 19.9 | 19.9 | |
| | 3H | 18.6 | 19.1 | 19.0 | 19.4 | 19.8 | 18.6 | 19.1 | 19.0 | 19.4 | 19.8 | 19.8 | |
| | 4H | 18.6 | 19.0 | 18.9 | 19.2 | 19.7 | 18.6 | 19.0 | 18.9 | 19.2 | 19.7 | 19.7 | |
| | 6H | 18.5 | 18.9 | 18.9 | 19.2 | 19.6 | 18.5 | 18.9 | 18.9 | 19.2 | 19.6 | 19.6 | |
| | 8H | 18.5 | 18.8 | 18.9 | 19.2 | 19.6 | 18.5 | 18.8 | 18.9 | 19.2 | 19.6 | 19.6 | |
| | 12H | 18.4 | 18.7 | 18.8 | 19.1 | 19.5 | 18.4 | 18.7 | 18.8 | 19.1 | 19.5 | 19.5 | |
| 8H | 4H | 18.5 | 18.8 | 18.9 | 19.2 | 19.6 | 18.5 | 18.8 | 18.9 | 19.2 | 19.6 | 19.6 | |
| | 6H | 18.4 | 18.6 | 18.8 | 19.0 | 19.5 | 18.4 | 18.6 | 18.8 | 19.0 | 19.5 | 19.5 | |
| | 8H | 18.3 | 18.5 | 18.8 | 19.0 | 19.4 | 18.3 | 18.5 | 18.8 | 19.0 | 19.4 | 19.4 | |
| | 12H | 18.3 | 18.4 | 18.8 | 18.9 | 19.4 | 18.3 | 18.4 | 18.8 | 18.9 | 19.4 | 19.4 | |
| | 12H | 4H | 18.4 | 18.7 | 18.8 | 19.1 | 19.5 | 18.4 | 18.7 | 18.8 | 19.1 | 19.5 | 19.5 |
| | | 6H | 18.3 | 18.5 | 18.8 | 19.0 | 19.4 | 18.3 | 18.5 | 18.8 | 19.0 | 19.4 | 19.4 |
| 8H | | 18.3 | 18.4 | 18.8 | 18.9 | 19.4 | 18.3 | 18.4 | 18.8 | 18.9 | 19.4 | 19.4 | |
| Variation of the observer position for the luminance distances S | | | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | +5.0 / -8.2 | | | +5.0 / -8.2 | | | | | | | | |
| S = 1.5H | | +7.7 / -13.2 | | | +7.7 / -13.2 | | | | | | | | |
| S = 2.0H | | +9.7 / -13.2 | | | +9.7 / -13.2 | | | | | | | | |
| Standard table | | BK00 | | | BK00 | | | | | | | | |
| Correction Summand | | 0.3 | | | 0.3 | | | | | | | | |
| Corrected Glare Indices referring to 2681lm Total Luminous Flux | | | | | | | | | | | | | |

Meson Pro 190-C est une gamme de downlights LED apparents de haute qualité, équipés d'un réflecteur anti-éblouissement et d'un diffuseur satiné. La conception innovante de la matrice LED, de la chambre de lumière, du réflecteur et du diffuseur forme un système optique avec un rendement élevé et un excellent confort visuel. Meson Pro 190-C a un Light Output Ratio (LOR) très efficace de plus de 84 % et un Unified Glare Rating (UGR) entre <16 et <19 selon le flux lumineux, ce qui rend le downlight conforme à la norme EN 1.2464/1 pour les applications de bureau.

- Boîtier en blanc mat ou noir mat
- UGR < 17 à UGR < 19 selon le flux lumineux
- Versions avec éclairage de secours disponibles

REMARQUES

ADDITIONAL INFORMATION

| | |
|---|--|
| Extraction d'air | n.v.t. |
| Efficacité du luminaire | >125lm/W |
| Confirmation | montage au plafond |
| Code de flux CIE | 93 100 100 100 100 |
| Position du driver | Intégré |
| Étiquette énergétique | A++ |
| Famille | Meson |
| Sécurité photobiologique | IEC 62471: RG1 (faible risque) |
| Éblouissement (UGR) | <19 |
| Classe IP | IP20 (vers le haut)/IP40 (vers le bas) |
| Classe d'isolation | Classe II |
| Cohérence des couleurs (SDCM) | SDCM=2 |
| Température de couleur | Tunable White, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K |
| Indice de rendu des couleurs (IRC) | CRI97, CRI90, CRI80 |
| Contrôle de l'éclairage | En option, Gradation 1-10V, Gradation Casambi, Gradation DALI |
| Luchtafzuiging | n.v.t. |
| Matériau | Acier, Acrylique |
| Éclairage de secours | 1 heure d'autonomie, En option, En option 1 heure d'autonomie autotest |
| Température ambiante | -20°C / +40°C |
| Optique | Diffuseur opale, Réflecteur |
| Orientation | Vers le bas |
| Dimensions de l'emballage | Emballage en vrac |
| Facteur de puissance | >9 |
| Connexions primaires | Sur demande, Sur le driver |
| Couleur du produit | Sur demande |
| Application du produit | Éducation, Espaces publics, Hôtellerie-restauration, Office |
| Housse anti-poussière autocollante | En option |
| Verpakkingsafmetingen | Bulkverpakking |

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Durée de vie prévue | L90B50@60,000h (Tq 25°C) |
| Voltage / frequentie | 220-240V, 50 / 60Hz |
| Forme | Rond |
| Zelfklevende stofkap | Optioneel |

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

46205.30 Meson pro 190-C 9 W 1 100 lm 3 000 K IRC 80 UGR 16 G7
46205.40 Meson pro 190-C 9 W 1 150 lm 4 000 K IRC 80 UGR 16 G7
46207.30 Meson pro 190-C 15 W 1 750 lm 3 000 K IRC 80 UGR 18 G7
46207.40 Meson pro 190-C 15 W 1 800 lm 4 000 K IRC 80 UGR 18 G7
46216.30 Meson pro 190-C 20 W 2 150 lm 3 000 K IRC 80 UGR 19 G7
46216.40 Meson pro 190-C 20 W 2 200 lm 4 000 K IRC 80 UGR 19 G7
46218.30 Meson pro 190-C 26 W 2 700 lm 3 000 K IRC 80 UGR 19 G7
46218.40 Meson pro 190-C 26 W 2 750 lm 4 000 K IRC 80 UGR 19 G7

TÉLÉCHARGEMENTS LDT / PHOTOMÉTRIE

Téléchargements / Photométrie LDT

Vous pouvez trouver tous les téléchargements centralisés par famille sur <https://atomis.nl/ldt-photometrics/>