

Projecteur encastré

4.0208

HIRO™ – Un projecteur puissant pour les exigences les plus élevées de l'éclairage architectural.

Avec son élégance intemporelle et ses caractéristiques robustes, ce projecteur défie les environnements les plus hostiles sans pour autant faire de compromis sur l'esthétique.





1:1 ÉCHELLE

4.0208 | Projecteur encastré

HIRO - Éclairage architectural ultra robuste

Intensité lumineuse jusqu'à 1925 lumens

- Luminaire de la série HIRO Inground
- Indice de protection IP68 (jusqu'à 20 m de profondeur d'eau) - protection contre les inondations
- Indice de protection IP69 (jusqu'à 80°C) - protection contre la haute pression et les températures élevées de l'eau de jet
- Degré de résistance aux chocs IK11
- Capacité de charge statique 20kN (2.000 kg)
- Système CapStop™ contre l'humidité et les gouttes d'eau à l'intérieur du luminaire
- Luminaire complet en acier inoxydable 316Ti 1.4571, électropoli
- Collerette rond ou carré, hauteur 3 mm
- Verre de sécurité trempé (ESG)
-
- POW-LED blanc froid, blanc chaud, blanc neutre, blanc extra chaud (230 V)
- Multichip POW-LED RGB-B ou Ambre (mode d'opération: courant constant)
- Distribution de la lumière à symétrie de rotation
- Surveillance de la température (onboard)
- Protection contre les surtensions
- (Mono) DALI-2 dimmable
- Unité LED orientable de plus 15° (réglage d'usine)
- Luminaire orientable à 350° dans le boîtier d'encastrement
- Anti-éblouissement optimisé grâce à un intérieur noir mat absorbant la lumière (blanc mat en option)
- Température de surface maximale sur le luminaire: 50°C
- Température ambiante maximale autorisée: 40°C
-
- (Mono) Bloc d'alimentation intégré
- (RGB-W) Contrôleur externe (à commander séparément)
- (Mono) Livré avec 0,5 m de câble fixe (H07RN-F)
- (RGB-W) Livré avec 5,0 m de câble UW fixe
- Kit de boîtier d'encastrement innovant en acier inoxydable 304L (à commander séparément)



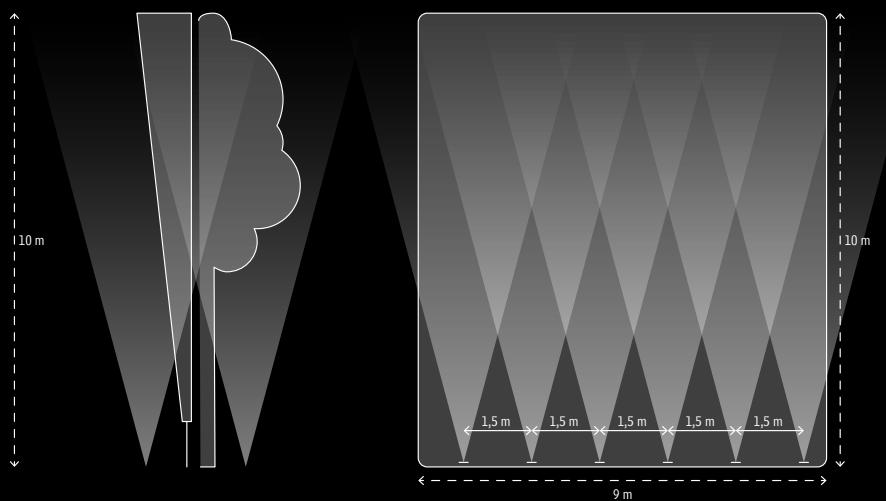
© Vischmarkt Harderwijk, Netherlands
Partner: ESZET Lighting B.V.
Photo: Henk Merjenburgh



© Stavros Niarchos Foundation Cultural Center, Athen, Greece
Lighting Design: ARUP
Lighting Supplier: Foss SA
Installer: Joint Venture Salini Impregilo-TERNA
Design Architect: Renzo Piano Building Workshop
Photos: The Dark Room Photo Production Ltd

Exemples d'application

Pour éclairer toute la surface des façades et des murs, les luminaires sont placés à une distance d'environ 1,5 mètre et 1 mètre du mur. Les objets, tels que les monuments et les arbres, sont éclairés symétriquement à partir du sol jusqu'à une hauteur de 10-12 mètres. Pour l'éclairage d'orientation, il est recommandé d'utiliser des vitres supplémentaires mates ou des grilles anti-éblouissement, et dans les zones publiques fréquentées par le public, une disque avec revêtement antiglisse.

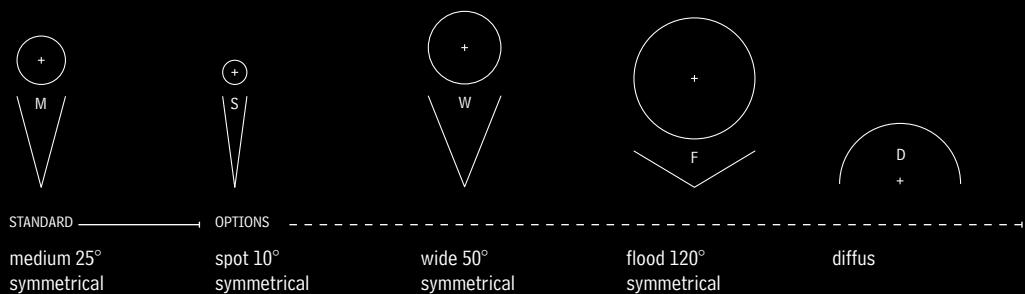


4.0208 | Projecteur encastré

Températures de couleur



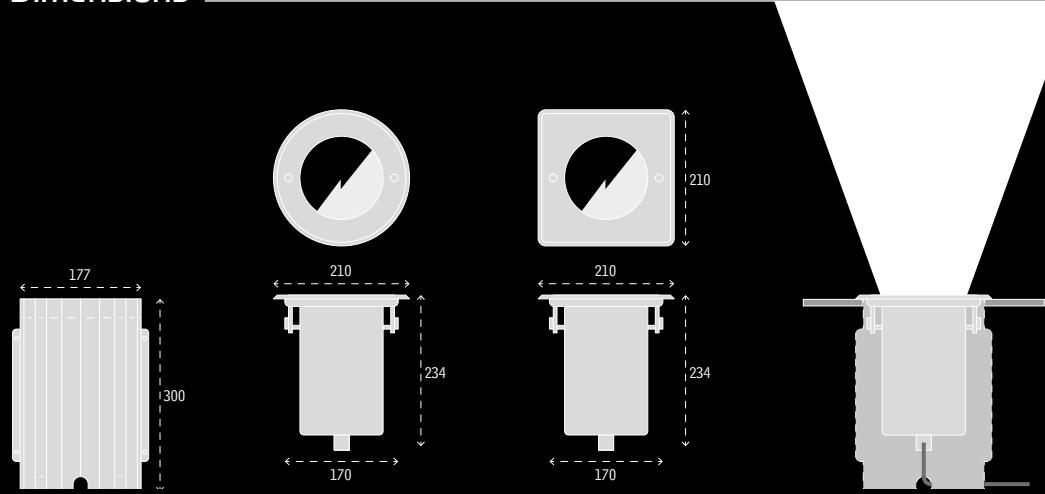
Ouverture du faisceau lumineux



Accessoires supplémentaires



Dimensions





| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|--|-------------------------------|-------|-------|------------------------------------|------------------------------|-------------|-------------|----------|---|---|----|
| IP68 | IP69 | IK11 | 2.0t | STAINLESS STEEL V4A 1.4571 316Ti | 3.000 K 4.500 K 6.000 K | RGB-W | 230 V | CONSTANT CURRENT KONSTANT STROM | DALI 1-10 V OPTIONAL DIMM | CABLE INCL. | ta max 40°C | CAP STOP | ↑ | ↓ | CE |
|------|------|------|------|--|-------------------------------|-------|-------|------------------------------------|------------------------------|-------------|-------------|----------|---|---|----|

Éclairage monochrome

| Cover | # | Color | Lumen |
|------------------|--------------|-------------------------|---------|
| Enjoliveur rond | 4.0208.20.11 | 6.000K cold white | 1925 lm |
| | 4.0208.20.12 | 3.000K warm white | 1550 lm |
| | 4.0208.20.13 | 4.500K neutral white | 1670 lm |
| | 4.0208.20.18 | 2.700K extra warm white | 1490 lm |
| Enjoliveur carré | 4.0208.40.11 | 6.000K cold white | 1925 lm |
| | 4.0208.40.12 | 3.000K warm white | 1550 lm |
| | 4.0208.40.13 | 4.500K neutral white | 1670 lm |
| | 4.0208.40.18 | 2.700K extra warm white | 1490 lm |

| Spécificité | |
|-------------|--------------------|
| LED | 4 POW-LED |
| WATT | total 14 W |
| POWER | 230 V |
| BEAM | 25° medium |
| CABLE | H07RN-F, 5x1,0 qmm |

| Unité de commande | Details |
|-----------------------|---------|
| Inclusive (230 V) max | → www |

Éclairage dynamique

| Cover | # | Color | Lumen |
|------------------|--------------|--------------------------|-----------------------|
| Enjoliveur rond | 4.0208.20.41 | RGB-CW cold white 6.000K | cold white: 580 lm |
| | 4.0208.20.42 | RGB-WW cold white 3.000K | warm white: 540 lm |
| | 4.0208.20.43 | RGB-NW cold white 4.500K | neutral white: 500 lm |
| | 4.0208.20.24 | Amber | 1510 lm |
| Enjoliveur carré | 4.0208.40.41 | RGB-CW cold white 6.000K | cold white: 580 lm |
| | 4.0208.40.42 | RGB-WW cold white 3.000K | warm white: 540 lm |
| | 4.0208.40.43 | RGB-NW cold white 4.500K | neutral white: 500 lm |
| | 4.0208.40.24 | Amber | 1510 lm |

| Spécificité | |
|-------------|---------------------|
| LED | 4 Multichip POW-LED |
| WATT | all on 20 W |
| POWER | CC 350mA @12 V-DC |
| BEAM | 25° medium |
| CABLE | UW, 10x0,5 qmm |

| Unité de commande | Details |
|--------------------|---------|
| 5.0635.79.52 max 2 | → www |

Boîtier d'installation

| 4.0208.01.00 | 9.0208.00.10 | 95.40208.0001 |
|---|--|---|
| Boîtier d'encastrement en acier inoxydable 304L, pour l'installation de luminaires de la série HIRO dans des surfaces libres ou solides | Kit de montage en option pour boîtier d'encastrement 4.0208 et 4.0298, composé de 4 pinces de maintien au sol, pour fixer la boîtier d'encastrement sur le sol | Couverture de protection en option pour boîtier d'encastrement 4.0208, Matériau panneau de particules étanche, pour fermer la boîtier d'encastrement pendant la phase de construction |

Remarques

- Le raccordement du luminaire doit être conforme au type de protection IP68
- Lors de l'installation du luminaire, il convient de respecter les éventuelles normes nationales
- La source de cette lumière ne peut être remplacée que par le fabricant ou par un technicien de service mandaté par celui-ci ou par une personne de qualification comparable
- Afin d'éviter les risques, un câble flexible extérieur endommagé de ce luminaire ne peut être remplacé que par le fabricant, son représentant de service ou un spécialiste comparable
- En cas de compactage adjacent du sol (par ex. avec une plaque vibrante), il est recommandé d'utiliser le kit de montage disponible séparément