

Projecteur encastré

4.0108

HIRO™ – Un projecteur compact 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

4.0108 | Projecteur encastré

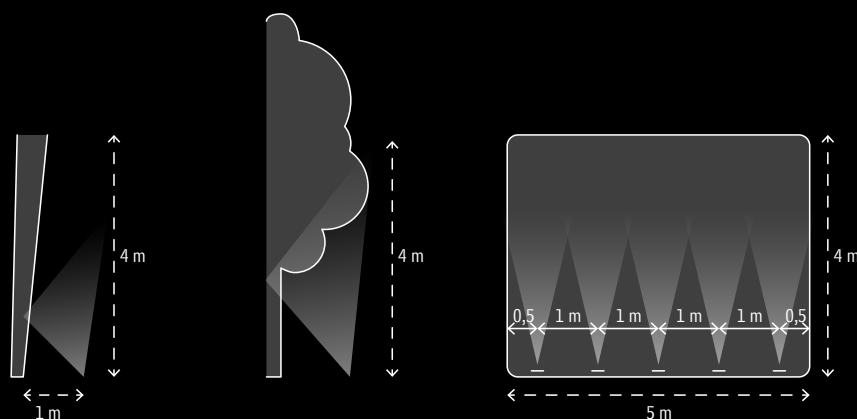
HIRO - Éclairage architectural ultra robuste

Intensité lumineuse jusqu'à 875 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 10kN (1.000 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
- Colerette 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
- Compatible DALI-2
- 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 1,0 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)

Exemples d'application

Pour éclairer les façades et les murs, les luminaires sont installés à une distance d'environ 1 mètre. Les objets, tels que les sculptures et les arbres, sont éclairés de manière ciblée au moyen de l'unité LED orientable jusqu'à une hauteur de 4 mètres.





© Hofgut Liederbach, Liederbach, Germany



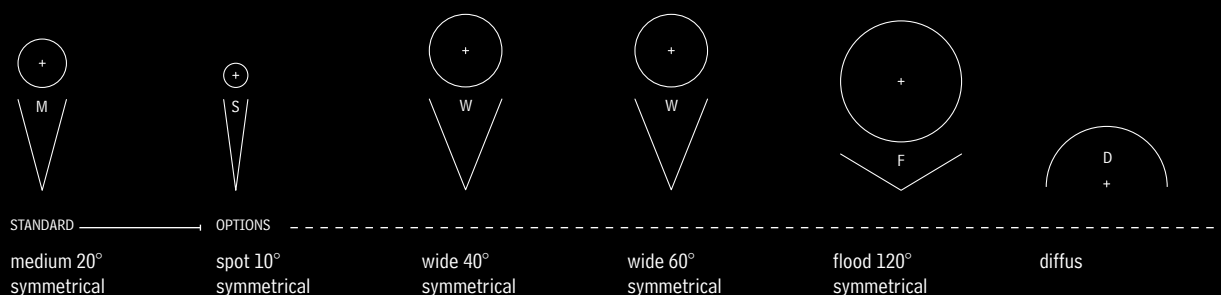
© ATMOSPHERE by Krallerhof, Leogang, Austria

4.0108 | Projecteur encastré

Températures de couleur



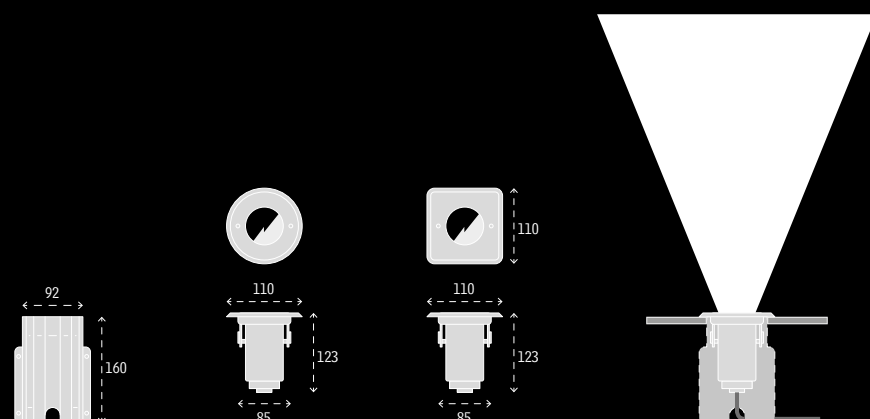
Ouverture du faisceau lumineux



Accessoires supplémentaires

| | | | | |
|--|---|--|---|--|
|  |  |  |  |  |
| disque supplémentaire, satiné pour 4.0108, pour une diffusion plus douce de la lumière (perte de lumière env. -8 %) 9.0108.00.20 | anti éblouissant louver pour 4.0108, intérieur, noir, absorbe la lumière, empêche l'éblouissement latéral du luminaire, quelle que soit la direction 9.0108.00.50 | disque avec revêtement antiglisce La plus haute classe d'antidérapance R13 50.40108.0003 | Couverture intérieure, blanc mat pour 4.0108, comme alternative à la couverture noire standard 9.0108.00.30 | Boîte de distribution Boîte de jonction, IP68, plastique, M16/M20, (1 à l'arrière, 7 sur le côté), y compris résine de coulée pour le scellement, 92 x 92 x 60 mm 85.4.00015.026 |

Dimensions





| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------|------|---|-------------------------------|-------|-------|--|------------------------------------|----------------|---------------------------|--------------------------|--------|----|
| IP68 IP69 | IK11 | 1.0t | 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 | Spécificité | Unité de commande | Details |
|------------------|--------------|-------------------------|--------|--------------------------|-----------------------|---------|
| Enjoliveur rond | 4.0108.20.11 | 6.000K cold white | 875 lm | LED 1 POW-LED | Inclusive (230 V) max | → www |
| | 4.0108.20.12 | 3.000K warm white | 710 lm | WATT total 6 W | | |
| | 4.0108.20.13 | 4.500K neutral white | 760 lm | POWER 230 V | | |
| | 4.0108.20.18 | 2.700K extra warm white | 700 lm | BEAM 20° medium | | |
| Enjoliveur carre | 4.0108.40.11 | 6.000K cold white | 875 lm | CABLE H07RN-F, 3x1,0 qmm | | |
| | 4.0108.40.12 | 3.000K warm white | 710 lm | | | |
| | 4.0108.40.13 | 4.500K neutral white | 760 lm | | | |
| | 4.0108.40.18 | 2.700K extra warm white | 700 lm | | | |

Éclairage dynamique

| Cover | # | Color | Lumen | Spécificité | Unité de commande | Details |
|------------------|--------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|---------|
| Enjoliveur rond | 4.0108.20.41 | RGB-CW cold white 6.000K | cold white: 240 lm | LED 1 Multichip POW-LED | 5.0670.79.52 max 6 | → www |
| | 4.0108.20.42 | RGB-WW cold white 3.000K | warm white: 210 lm | WATT all on 8 W | | |
| | 4.0108.20.43 | RGB-NW cold white 4.500K | neutral white: 225 lm | POWER CC 700mA @12 V-DC | | |
| | 4.0108.20.24 | Amber | 390 lm | BEAM 20° medium | | |
| Enjoliveur carre | 4.0108.40.41 | RGB-CW cold white 6.000K | cold white: 240 lm | CABLE UW, 10x0,25 qmm | | |
| | 4.0108.40.42 | RGB-WW cold white 3.000K | warm white: 210 lm | | | |
| | 4.0108.40.43 | RGB-NW cold white 4.500K | neutral white: 225 lm | | | |
| | 4.0108.40.24 | Amber | 390 lm | | | |

Boîtier d'installation

| 4.0108.01.00 | 9.0108.00.10 | 95.40108.0001 |
|---|--|---|
| 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 4.0108, 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 4.0108, 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