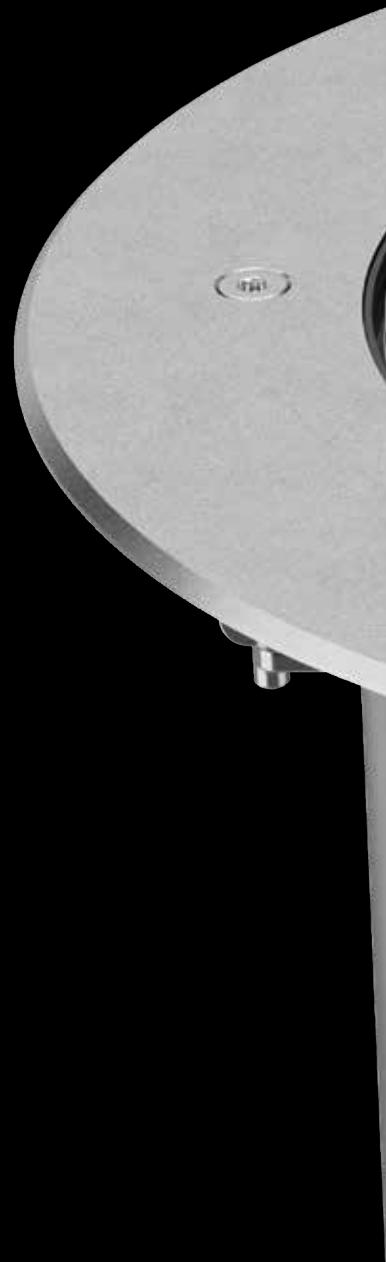


Projecteur encastré

# 4.0298

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 3750 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
- 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
- (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)



© Stavros Niarchos Foundation Cultural Center, Athen, Greece

Lighting Design: ARUP

Lighting Supplier: Foss SA

Installer: Joint Venture Salini Impregilo-TERNA

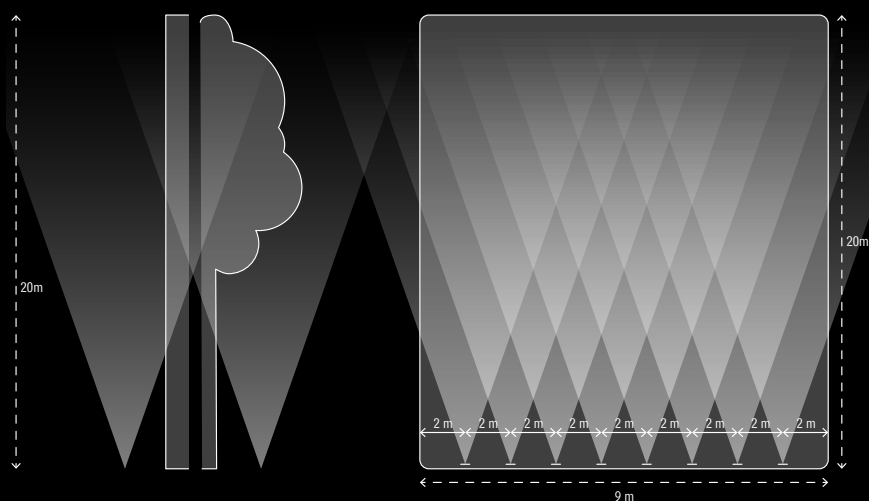
Design Architect: Renzo Piano Building Workshop

Photos: The Dark Room Photo Production Ltd



## Exemples d'application

Pour éclairer intensément les grandes façades, les luminaires sont placés à une distance d'environ 2 mètres et 1,5 mètre du mur. Les objets, tels que les monuments et les arbres, sont éclairés symétriquement à partir du sol jusqu'à une hauteur de 20 mètres. Dans les lieux publics fréquentés par le public, il est recommandé d'utiliser des disques avec revêtement antiglis

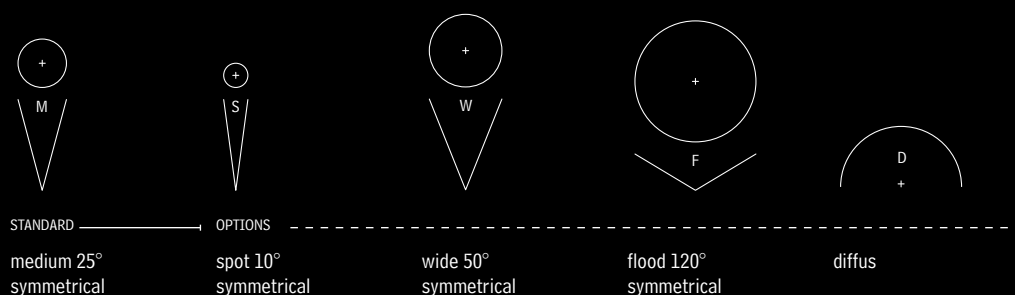


## 4.0298 | Projecteur encastré

### Températures de couleur



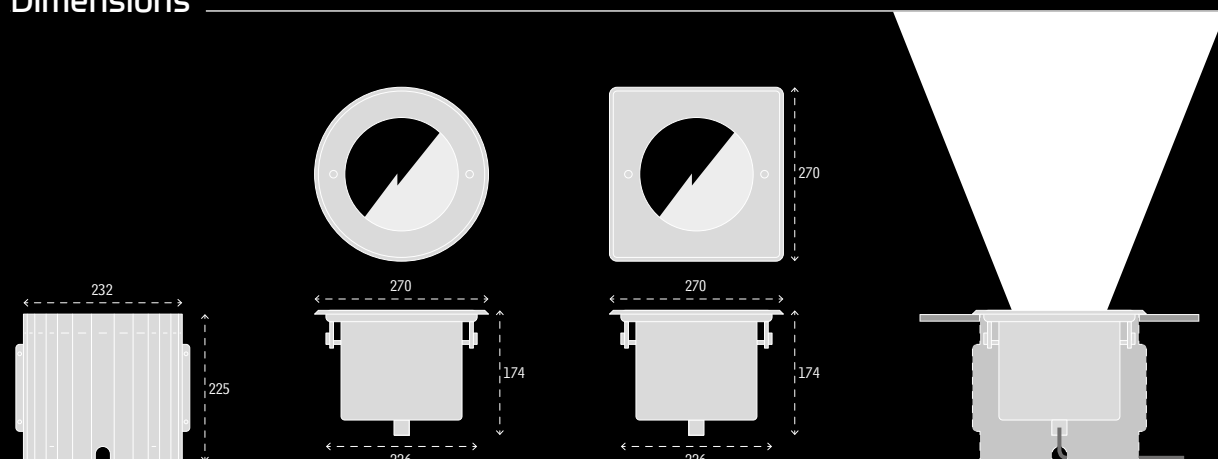
### Ouverture du faisceau lumineux



### 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 <sub>max</sub> 40°C	CAP <sup>TM</sup> STOP	↑ ↓	CE
--------------	------	------	---	-------------------------------	-------	-------	--	------------------------------------	----------------	---------------------------	---------------------------	--------	----

## Éclairage monochrome

Cover	#	Color	Lumen	Spécificité	Unité de commande	Details
Enjoliveur rond	4.0298.20.11	6.000K cold white	3750 lm	LED 8 POW-LED	Inclusive (230 V) max	→ www
	4.0298.20.12	3.000K warm white	3020 lm	WATT total 28 W		
	4.0298.20.13	4.500K neutral white	3250 lm	POWER 230 V		
	4.0298.20.18	2.700K extra warm white	2980 lm	BEAM 25° medium		
Enjoliveur carre	4.0298.40.11	6.000K cold white	3750 lm	CABLE H07RN-F, 5x1,0 qmm		
	4.0298.40.12	3.000K warm white	3020 lm			
	4.0298.40.13	4.500K neutral white	3250 lm			
	4.0298.40.18	2.700K extra warm white	2980 lm			

## Éclairage dynamique

Cover	#	Color	Lumen	Spécificité	Unité de commande	Details
Enjoliveur rond	4.0298.20.41	RGB-CW cold white 6.000K	cold white: 1160 lm	LED 8 Multichip POW-LED	5.0670.79.52 max 1	→ www
	4.0298.20.42	RGB-WW cold white 3.000K	warm white: 1080 lm	WATT all on 40 W		
	4.0298.20.43	RGB-NW cold white 4.500K	neutral white: 1000 lm	POWER CC 700mA @12 V-DC		
	4.0298.20.24	Amber	3020 lm	BEAM 25° medium		
Enjoliveur carre	4.0298.40.41	RGB-CW cold white 6.000K	cold white: 1160 lm	CABLE UW, 10x0,5 qmm		
	4.0298.40.42	RGB-WW cold white 3.000K	warm white: 1080 lm			
	4.0298.40.43	RGB-NW cold white 4.500K	neutral white: 1000 lm			
	4.0298.40.24	Amber	3020 lm			

## Boîtier d'installation

4.0298.01.00	9.0208.00.10	95.40298.0001
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 boîte d'encastrement sur le sol	Couverture de protection en option pour boîtier d'encastrement 4.0298, Matériau panneau de particules étanche, pour fermer la boîte 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