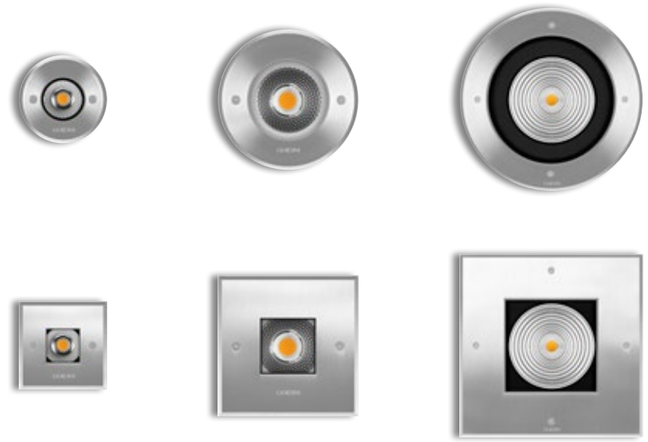
Neo

Serie di apparecchi di illuminazione da incasso a terreno. Disponibili in varie dimensioni, sono studiati per l'illuminazione di facciate, piante a piccolo, medio ed alto fusto, arbusti, colonne ed altri elementi architettonici grazie ad un'ampia disponibilità di ottiche e potenze. La costruzione del corpo e dell'anello di chiusura del diffusore sono in lega in alluminio ad alta resistenza alla ossidazione sottoposti a trattamento con nano-bonderite protetti con verniciatura a polvere poliestere texturizzata, rendono il prodotto resistente agli agenti atmosferici ed ai raggi UV garantendone la massima protezione nel corso degli anni. Le guarnizioni in silicone assicurano la massima tenuta in tutte le condizioni operative e di temperatura. Il diffusore in vetro sodico calcico temprato iper trasparente, per garantire la massima trasmittanza della luce, è rifinito con bordo serigrafato. La cornice esterna di finitura e la viteria sono in acciaio inossidabile. Il prodotto è equipaggiato con lo speciale sistema water-lock Ghidini che impedisce la suzione dell'umidità dal cavo di alimentazione causata dall' alternarsi dei cicli di accensione e spegnimento. Il prodotto si installa con una cassaforma in polipropilene che previene il contatto dell'apparecchio con il terreno e consente di avere lo spazio necessario per il cablaggio. Il prodotto è carrabile alle basse velocità (max 15/kmh) in aree non consentite al traffico. Non adatto all'istallazione in piscine o fontane.

Series of recessed lighting fixtures. Available in various sizes, they are designed for lighting facades, small, medium and tall trees, shrubs and bushes, columns and other architectural elements in general thanks to a wide range of optics and wattages. The body and diffuser closure ring are constructed of high oxidation resistant aluminum alloy which is subjected to nano-bonderite treatment and finished with texturized polyester powder paint, making the product resistant to atomospheric agents and UV rays, guaranteeing maximum protection over the years. Silicone gaskets ensure maximum sealing in all operating and temperature conditions. The ultra transparent tempered sodium calcium glass diffuser ensures maximum light transmittance and is finished with a silkscreen border. The external finishing frame and screws are in stainless steel. The product is equipped with the Ghidini water-lock system which prevents condensation from the power cable due to the alternating on and off cycles. The product is installed with a polypropylene rough-in housing that prevents the contact of the fixture directly with the ground and allows the necessary space for wiring. The product can be driven over at low speeds (max 15 / kmh) in areas not permitted for traffic. Not suitable for installation in swimming pools or fountains.



CERTIFICAZIONI *CERTIFICATION*	
GRADO DI PROTEZIONE *IP / IK RATING*	IP 68 / IK 10 *IP 68 / IK 10*
CLASSE DI ISOLAMENTO *CLASSIFICATION*	classe I / III *class I / III*
DIMMERABILE *DIMMABLE*	versione dimmerabile DALI disponibile su richiesta *dimmable DALI versione available upon request*
CORPO *BODY*	acciaio inossidabile AISI 316L, Alluminio pressofuso EN AB 44100 ad alta resistenza alla ossidazione *stainless steel AISI 316L, Die-cast aluminum EN AB 44100 highly resistant to oxidation*
CONTROCASSA *ROUGH-IN HOUSING*	polipropilene (PP) da ordinare separatamente *polypropilene (PP) to be ordered separatly*
DIFFUSORE *DIFFUSER*	vetro sodico calcico temprato Microneo: 8mm - Neo: 12 mm - Maxineo *soda-lime tempered glass Microneo: 8mm - Neo: 12 mm - Maxineo*
RIFLETTORE *REFLECTOR*	riflettore in tecnopolimero anti UV con metallizzazione di alluminio super puro *reflector in anti-UV technopolymer with super pure aluminum metallization*
VITERIA ESTERNA *EXTERNAL FIXINGS*	inox A4-70 trattata in soluzione lubrificante idrorepellente con alto potere antiossidante *stainless steel A4-70 treated with highly antioxidant water-repellent lubricating solution*
GUARNIZIONI *SEALING GASKET*	silicone *silicone*
CABLAGGIO *WIRING*	apparecchio fornito con 0,5 m di cavo H07RN8-F pre cablato con pressacavo in metallo M20 Ø7/13mm *fixture supplied with pre wired cable 0,5 m long H07RN8-F with metal cable gland M20 Ø 7/13 mm*
CABLAGGIO IN CASCATA *WIRE THROUGH CONNECTION*	Microneo: non disponibile - Neo: disponibile su richiesta - Maxineo possibile con accessorio *Microneo: not available - Neo: available upon request - Maxineo possible with accessoy*
CARRABILE *DRIVE OVER FIXTURE*	carico massimo di pressione statica 2500 Kg *max static pressure load 2500 Kg*
DRENAGGIO *DRAINAGE AREA*	300mm di ghiaia o materiale drenante. In alternativa, sistema di tubazioni drenanti *300mm of gravel or draining material. Alternatively, draining piping system*
SORGENTE LUMINOSA *LIGHT SOURCE*	Led incluso *Led integral*
FINITURA *FINISH*	verniciatura in polveri poliestere ad alta resistenza ai raggi UV ed alla corrosione - acciaio inox AISI 316L sp.2 mm *powder coating polyester high resistance to UV and oxidation - 2 mm. thickness AISI 316L stainless steel*

Consultare il sito per l'intera gamma prodotti. *Refer to the website for the complete product range.*