

176

places of learning

rivista internazionale di architettura e arti del progetto maggio/giugno 2021

176

places of learning



Rivista Bimestrale/Poete Italiane SpA - P. I. 25/06/2021

Italia € 12,00 Canada CAD 39,95/Germany € 24,80/UK GBP 19,50/Greece € 22,00/Portugal € 22,00/Switzerland CHF 30,00/USA \$ 40,95/Belgium € 22,00

editorial Chiara Baglione / **interview** Michele De Lucchi / Giorgio Donà / **critical lectures** Mario Cucinella / Andrea Gavosto, Raffaella Valente / **projects** Diller Scofidio + Renfro / O-office Architects / AOR Architects / PETR STOLÍN ARCHITEKT / Giulia de Appolonia / Mario Cucinella Architects / TE'd'A architectes / Xaveer De Geyter Architects / sam architecture / Dominique Coulon & associés / Franklin Azzi Architecture / ABLM arquitectos / Steven Holl Architects / **canada itineraries** / **design focus** outdoor / **bagnodesign** finishes / **lucedesign** outdoor

3f manta

project by 3F Filippi design department, 3F Filippi

Una forma organica con una superficie ampia che rimanda all'immagine dell'animale da cui prende il nome ma che contrariamente a quanto avviene in natura fluttua nell'aria per diffondere una luce perfetta a tutto l'ambiente circostante. 3F Manta porta nell'outdoor tutta la tecnologia sviluppata da 3F Filippi, la qualità dell'illuminazione e la durata nel tempo. Una soluzione pensata in ogni minimo dettaglio e dedicata all'illuminazione delle aree private in cui transitano veicoli e pedoni, come parcheggi, aree perimetrali di insediamenti produttivi, bocche di carico/scarico e altre zone identificate come luoghi di lavoro in esterno.

Le distribuzioni luminose, ottenute con tre diverse ottiche, sono progettate per l'illuminazione di grandi spazi, soddisfacendo le esigenze di profondità o ampiezza. Perfettamente controllate, garantiscono l'annullamento dell'inquinamento luminoso (in conformità alle normative vigenti). Gli apparecchi delle migliori sorgenti led a disposizione, con due indici di resa cromatica differenti: CRI 70 per viabilità, aree di circolazione, zone aperte, parcheggi e CRI 80 per zone di manutenzione, zone di carico/scarico da veicoli, zone di lavoro con lettura informazioni e utilizzo di utensili, mercati ortofrutticoli e zone portuali e aeroportuali.

////////////////////////////////////

Organic shape with a large surface recalling the image of the animal after which it is named, the manta ray, which here, unlike in nature,

floats in the air to light up the whole area perfectly. 3F Manta takes all the technology developed by 3F Filippi outdoors, with quality long-lasting lighting in a solution designed with care down to the tiniest detail for illuminating private areas for vehicle and pedestrian traffic, such as parking lots, the areas around production plants, loading/unloading bays and other outdoor work areas.

The distribution of lighting obtained with three different types of optics is designed to light up large spaces, satisfying requirements for depth or breadth. Perfectly controlled, they eliminate light pollution (in conformity with current legislation). The appliances use the best LED light sources on the market, with two different colour rendering indices: CRI 70 for traffic routes, open areas, and parking lots, and CRI 80 for maintenance areas, vehicle loading and unloading bays, work areas where people need to read information and use tools, produce markets and port and airport areas.

