



Serie MATRIX SLMw

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Corpo : in Lega di alluminio a basso contenuto di rame. Valvola anti-condensa

Verniciatura: A polveri epossidiche, previo trattamento di fosfocromatazione del grezzo. Resistente ai raggi UV.

Schermo: In vetro temperato, sp. 5mm, riflettore in alluminio.

Dimensioni : vedi tabella

Attacco: con staffa, con possibilità di regolare l'inclinazione.

Temperatura Max ambiente di esercizio: da -50° a 65°C

Grado di Protezione: IP66 Classe I o II

Certificazioni: CE, RoHs



PHILIPS
LUMILEDS

CARATTERISTICHE ELETTRICHE ED OTTICHE

Alimentazione: AC100-240V, 50/60Hz. Driver MeanWell - **Potenza** : vedi tabella

Efficienza luminosa totale: 130 Lumens/watt

Luminosità: vedi tabella - **CRI** (resa cromatica): >80 **PF** : > 0,93

Vita Led: L₇₀ = 50.000 ore a T_j=80° L70B20 5YW

Numero e Tipo Led : Led PHILIPS 3030

Ottica: Simmetrica diffondente 120°

Colore luce : N=4000K (opzionali W=3000K – P=5000K – C=6500K)

Accessori opzionali: Driver **MeanWell** con dimmer 1-10V con apposito foro centrale per cavi.

Modello	Potenza (W)	Flusso (lm)	Dimens. mm	Peso	N° LED
Matrix SLMw 050	50	7500	310(265)x220x50	2,8 Kg	72
Matrix SLMw 100	100	13000	402(345)x295x60	4,6 Kg	126
Matrix SLMw 150	150	19500	430(365)x330x60	5,1 Kg	180
Matrix SLMw 200	200	26000	470(400)x360x60	7,4 Kg	252





La serie Matrix SL nella variante Mw (con driver della prestigiosa ditta Meanwell) ridefinisce lo standard del proiettore da esterno a LED. Con la serie SLMw e la nuova gamma di potenze disponibili, dai 50 ai 200W, è possibile trovare il prodotto adatto ad ogni tipo di esigenza con un nuovo design accattivante e molto sottile, molto adatto a semplici e gradevoli esigenze architettoniche senza tralasciare i vantaggi tecnici che esso incorpora.

I prodotti della serie Matrix SLMw sono prodotti professionali impiegabili anche nell'ambito del fai da te o da privati, grazie alle potenze e alle alte efficienze sono l'ideale per gli usi più disparati.

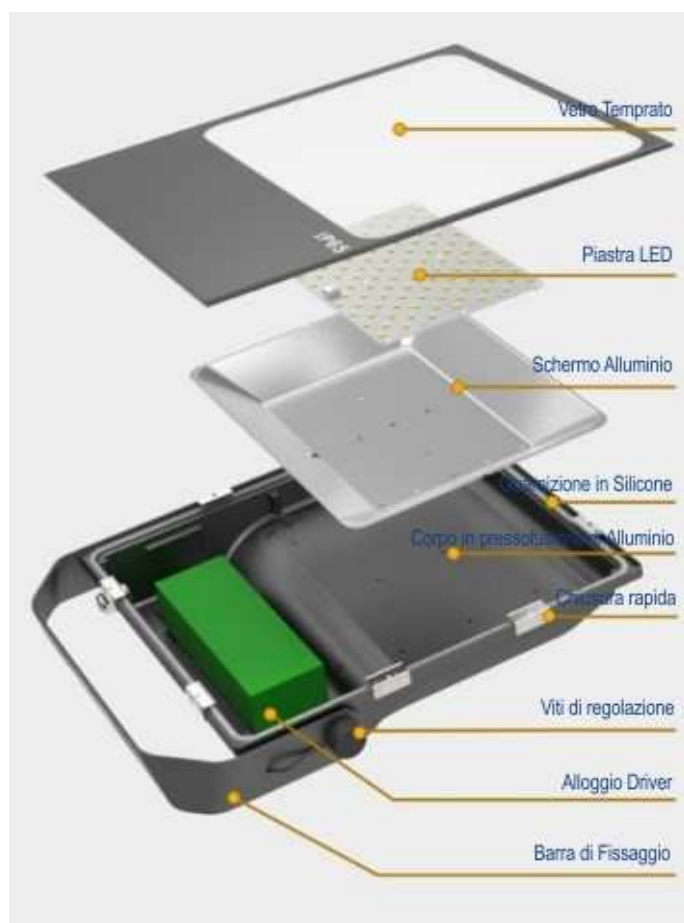
Il corpo dell'apparecchio, in lega di alluminio assicura le massime prestazioni termiche al prodotto, ottimizzandone anche il peso e le dimensioni. E' dotato di valvola anticondensa sul fondo dell'apparecchio che evita fastidiose condense dovute ai mutevoli fattori climatici.

Il driver MeanWell garantisce un'alimentazione adeguata in ogni condizione di funzionamento alla piastra LED SMD con led Philips; inoltre minimizza le distorsioni armoniche. Il valore del flusso luminoso emesso dopo le prime 6000 ore di attività è ancora del 99,8%.

Il suo fattore di protezione IP66 la rende ideale per ambienti industriali più sfavorevoli come magazzini, officine, fabbriche, magazzini, parcheggi, supermercati. ecc.; si adatta a tutte le situazioni climatiche; non risente di alti tassi di umidità. Resiste per lunghi periodi temporali ad alte temperature.

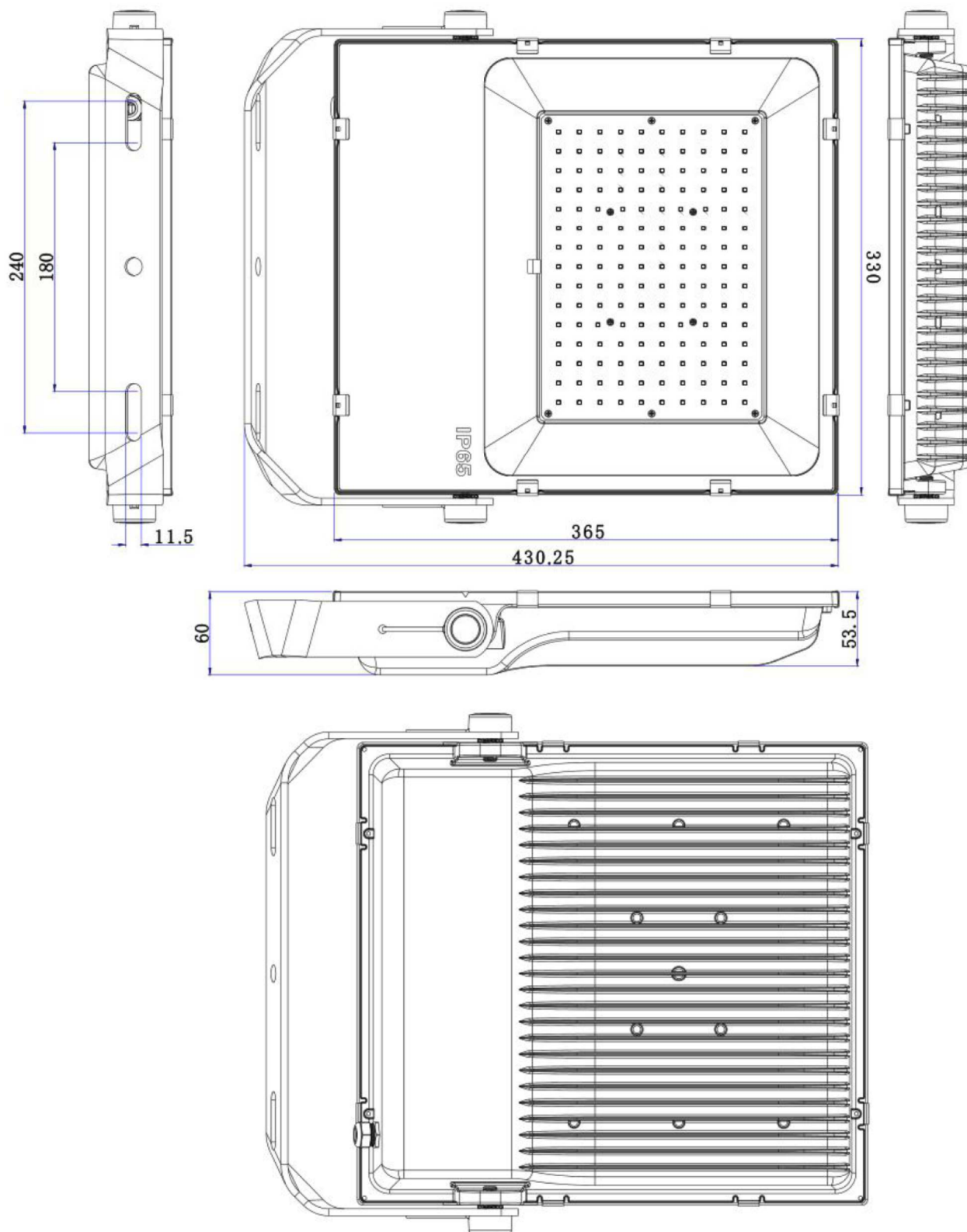
La serie MATRIX-SL garantisce un ottimo compromesso tra illuminamento e costi d'esercizio, contribuendo, con un forte abbattimento dei consumi, al risparmio energetico. Nella loro progettazione è stata rivolta particolare attenzione alla semplicità di montaggio e alla estrema maneggevolezza.

I materiali sono parzialmente riciclabili e favoriscono l'ecosostenibilità ambientale (priva di gas nocivi e metalli pesanti).





DIMENSIONI 100W



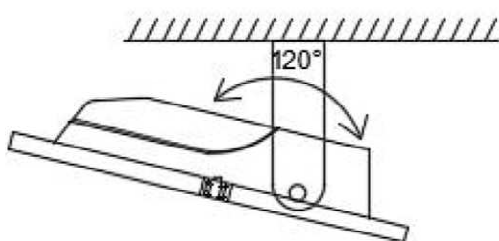


Modalità di Cablaggio

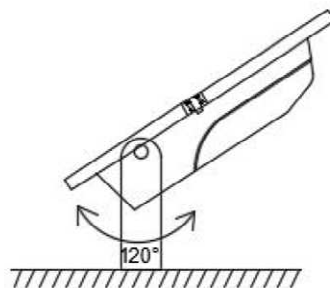
- Assicurarsi di scollegare l'alimentazione prima di iniziare l'installazione e i cablaggi.
- Il prodotto lavora con una tensione di AC100~240V,50/60Hz, attenzione a non eccedere questo range.
- Il Cavo **L (marrone)** è la fase, il cavo **N (azzurro)** il neutro e la Terra è il giallo verde.
- Assicurarsi che il cablaggio sia ben isolato.
- La lampada non può essere utilizzata in violazione di eventuali norme antincendio.



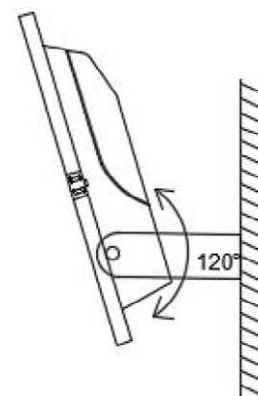
Modalità di installazione



A soffitto



su superficie orizzontale



A parete



La Direttiva Europea 2002/95/CE sul trattamento dei rifiuti di apparecchi elettrici ed elettronici (RAEE) dispone quanto segue:
1. Gli apparecchi di illuminazione non devono essere trattati come normali rifiuti. **2.** Gli apparecchi di illuminazione dismessi devono essere consegnati alle discariche espressamente autorizzate o riconsegnati al distributore all'atto dell'acquisto di un nuovo apparecchio. **3.** Le lampade, se smaltite con l'apparecchio, non devono essere frantumate in quanto possono contenere sostanze dannose **4.** Il simbolo del bidone barrato (a lato) è riportato sui prodotti per ricordare gli obblighi di raccolta separata **5.** Lo smaltimento abusivo dei rifiuti è punito dalla legge.