

## GEMINI MAX LITE

- \* Corpo illuminante a led per applicazioni outdoor, ideato, progettato e realizzato completamente in Italia, costituito da open frame system, corpo dissipante alettato e coperchio vano driver alettato in pressofusione di alluminio, lega UNI EN 1676:2010-EN AB-46100.
- \* Il prodotto è sviluppato secondo gli standard di riferimento EN/IEC 60598-1:2015 e in particolare alla EN/IEC 60598-2-5.
- \* Marchio Made in Italy stampato direttamente sulla parte frontale del corpo dissipante.
- \* Scala goniometrica per regolazione inclinazione prodotto, stampata direttamente sul corpo dissipante.
- \* Verniciatura integrale con polvere poliestere previa passivazione trivalente RAL7039, finitura gofrata, resistente alla prova in nebbia salina superiore alle 1000hr ASTM B117 alla corrosione, abrasione e sostanze chimiche tipo C4 secondo standard UNI EN ISO 12944, hr>1000 ISO9227.
- \* Staffa regolabile sagomata ed asolata in acciaio, trattamento superficiale di zincatura elettrolitica. Inclinazione del prodotto massima -90°/+90°
- \* Viteria esterna in acciaio AISI 304 A2, torx antivandalo, fissate nella parte posteriore del prodotto che garantiscono totale pulizia estetica e assenza di elementi di fissaggio sulla parte anteriore.
- \* Diffusore in vetro piano extra chiaro temprato secondo norma UNI EN 12150-1:2019, spessore 4mm.
- \* Riflettore in alluminio satinato 95% secondo EN AW 5005AlMg1
- \* LED tipo COB (>185lm/W @900mA Tj=85°C) temperatura colore da 3000K a 5000K, standard 4000K.
- \* CRI maggiore o uguale ad 80, selezione minima garantita 3step macAdams.
- \* Connessione elettrica garantita attraverso cavo, multipolare, 3x1.5mmq H07RN L=60cm, pressacavo M20 PA66 IP68. Il prodotto non necessita di apertura per l'installazione.
- \* Il trasferimento termico è affidato ad uno strato di grafite, con capacità trasmissiva verticale ed orizzontale di 10W/m-K.
- \* Wattaggio standard da 97 a 230W, flussi nominali (4000K) da 16120lm a 38425lm.
- \* 2 possibili soluzioni illuminotecniche: asimmetrica 55° e rotosimmetrica 120°
- \* Emissione full cut-off per versioni AS, conformi alle leggi regionali in merito all'inquinamento luminoso e UNI 10819.
- \* Alimentazione elettronica 220-240V 50/60Hz.
- \* Driver con SPD L-N 4kV, L/L 6kV, flicker <=7.5%, Ur>85%, Cosφ 0.95, distorsione armonica <=15%.
- \* Guarnizioni vano cablaggio in silicone -100/+300C°.
- \* Grado di protezione IP66.
- \* Classe d'isolamento I.

\* Grado di resistenza agli urti IK08, 5J.

\* In accordo ai requisiti normativi presenti nella EN 62471:2008 il prodotto è classificato secondo il Gruppo di rischio "Esente" (ovvero RG0).

\* Certificazione CE, Rohs, Reach.

\* Aspettativa di vita secondo LM80 50.000h L80 B10 @ta 25°C, 30.000h, L80 B10 @ta45°C, temperatura di utilizzo standard -35°C/+45°C.

\* Classe risparmio energetico B secondo norma UE Reg.2019/2015

\* Prodotto ecocompatibile, con oltre l'80% dei componenti utilizzati riciclabili.

\* Disponibile a richiesta con alimentatore DALI, corrente variabile e sistemi di riduzione del flusso tipo "Virtual Midnight", SPD 10kV, griglia di protezione.

\* Garanzia standard 3 anni.