



SETO SERIA ALDEBARAN® CRANEMASTER 2.0

Putere luminoasă enormă, eficiență energetică maximă și evitarea luminii împrăștiată



Dezvoltată special pentru montarea pe macarale turn și pentru iluminarea șantiierelor de construcții de mari dimensiuni, seria **ALDEBARAN® CRANEMASTER 2.0** pune literalmente în umbră soluțiile cu halogen și HQL care necesită multă întreținere.

În funcție de condițiile ambiante, se pot obține economii de energie de până la 70 procent. Datorită tehnologiei de lentile SETO XPECT®2 utilizate (utilizarea de module, unghiuri de fascicul și caracteristici diferite), lumina este emisă în mod specific în zonele necesare și, în același timp, este limitată răspândirea nedorită și consumatoare de energie a luminii împrăștiată ineficiente.

Tehnologia SETO TRUEVIEW contracarează vizibilitatea redusă cauzată de condițiile meteorologice. Diferite culori de lumină sunt combinate în așa fel încât se obține o penetrare optimă a perturbațiilor atmosferice, cum ar fi ceața.

Tehnologia LED fără uzură și fără întreținere nu necesită componente active de răcire, ceea ce maximizează eficiența și fiabilitatea. Datorită designului indestructibil SETO IRONCORE, utilizarea sigură în industria construcțiilor este garantată pe termen lung.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI

- Economii de energie de până la 70 la sută
- Sursele de lumină fără uzură și fără întreținere cu sistemul de lentile SETO XPECT®2 LED previn în mod eficient poluarea luminoasă și lumina dispersată
- Amestecul de culori de lumină SETO TRUEVIEW garantează o viziune optimă
- Pivotare la 360°, cu scală fină pentru aliniere
- STRUCTURA SETO IRONCORE pentru rezistență și siguranță maximă
- Disponibil opțional cu control DALI pentru dimming zi / noapte



În cazul produselor cu sigiliul de calitate Lumen REAL, valoarea maximă a standardului de calitate **Lumen REAL**. Lumen măsurate sunt, în principiu, valori **reale** obținute în raport cu produsul total, inclusiv reflectorul, difuzorul etc. și nu corespund doar valorilor maxime teoretice ale iluminantului utilizat. În acest scop, măsurăm noi înșine produsele etichetate corespunzător în laboratorul nostru intern de iluminat, în condiții reale de funcționare.

DATE TEHNICE

Date electrice	ALDEBARAN® CRANEMASTER		
	AC1350 LED	AC2000 LED	AC2800 LED
Tensiunea de alimentare	230 V AC 230 / 400 V AC*, 50/60 Hz		
Consumul de energie	600 W	900 W	1.200 W
Date fotometrice			
Iluminant	2 x 300 W module LED	3 x 300 W module LED	4 x 300 W module LED
Flux luminos	109.650 lm	165.900 lm	219.300 lm
Flux luminos (Lumen REAL)*	95.500 lm	144.600 lm	191.000 lm
Temperatura de culoare	4.000 K / 6.000 K		
CRI	>70		
Unghiul fasciculului	60°		
Durata de viață	100.000 h		
Date generale			
Dimensiuni (l x l x i)	550 x 645 x 145 mm	625 x 645 x 145 mm	700 x 645 x 145 mm
Cea mai mare suprafață proiectată	A _w = 0,1833 m ²	A _w = 0,2679 m ²	A _w = 0,3525 m ²
Temperatura de funcționare	-30 la +40 °C		
Reglarea unghiului	Rotire la 360° – incremente de 7,5° cu scară fină		
Dispozitiv de siguranță pentru frânghie disponibil	Da		
Nr. articol: (tip A)	1443001302-A	1443001402-A	1443001502-A
Nr. articol: (tip B)	1443001302-B	1443001402-B	1443001502-B
Nr. articol: (tip C)	1443001302-C	1443001402-C	1443001502-C
Nr. articol: (tip TT)	1443001302-TT	1443001402-TT	1443001502-TT

* în funcție de model

* Lumen = lm / „Lumen real” sunt cantități de emisie de lumină măsurate REAL.



VARIANTE DE PRODUSE

Tip A	cu ștecher CEE 16 A 3P+N+PE, 400 V / 230 V
Tip B	cu cutie de conexiuni 3P+N+PE, 400 V / 230 V
Tip C	cu ștecher Schuko 16 A, 230 V
Tip TT	fără ștecher, 3P+PE, 400 V

ACCESORII OPȚIONALE

Cablu de extensie 25 m CEE 16 A IP67	Nr. articol 1410000110
Cablu de extensie 40 m CEE 16 A IP67	Nr. articol 1410000119
CADRU DE MACARA SETO T-P	Nr. articol 1410993442
CADRU DE MACARA SETO 'SLIM'	Nr. articol 1410993445
CADRU DE MACARA SETO 'SLIM-Compact'	Nr. articol 1410993449