



## ALDEBARAN® HERO® SMART-1, Teksam

### Aldebaran HERO

Réf. article: 1440300101-R

2,5

KG

IP65

IP CODE

7.400

REAL-LUMEN

### Description

Le ALDEBARAN® HERO® SMART est la solution idéale pour les applications où une forte puissance lumineuse est requise dans un espace réduit. Avec sa conception particulièrement légère et compacte, le système est parfaitement adapté à une utilisation sur des véhicules ainsi que sur des systèmes de mâts plus petits et mobiles.

La caractéristique de diffusion configurée de manière flexible, combinée à des couleurs de lumière choisies individuellement (blanc froid et blanc chaud), permet une adaptation optimale à une grande variété de scénarios d'utilisation, de l'éclairage de grande surface à l'effet de portée ciblé. Le concept modulaire éprouvé de la SERIE ALDEBARAN® HERO® est également conservé avec le HERO® SMART : construction robuste, composants résistants aux intempéries et une technologie d'éclairage qui se distingue par sa haute efficacité et ses faibles pertes de diffusion. ALDEBARAN® HERO® SMART puissant, polyvalent, peu encombrant.

### Avantages du produit

- Faible consommation d'énergie
- Mélange de couleurs du LED réglable
- Système révolutionnaire de lentille unique LED SETO
- Différents angles de diffusion combinables pour une distribution lumineuse optimisée
- Espace minimal requis, grâce à une conception compacte

### Caractéristiques techniques

#### Données générales

| Attribut             | Valeur          | Unité |
|----------------------|-----------------|-------|
| Marque               | ALDEBARAN®      |       |
| Série                | HERO®           |       |
| Modèle               | SMART-1         |       |
| Température (min)    | -25             | °C    |
| Température (max)    | +40             | °C    |
| Dimensions           | 237 x 145 x 133 | mm    |
| Poids                | 2,5             | kg    |
| Classe de protection | IP65            |       |
| Adaptation           | TEKSAM 20 mm    |       |

#### Données photométriques

| Attribut         | Valeur | Unité |
|------------------|--------|-------|
| Source lumineuse | LED    |       |

## Caractéristiques techniques (suite)

### Données photométriques

| Attribut               | Valeur | Unité |
|------------------------|--------|-------|
| Angle de rayonnement   | 60     | °     |
| Flux lumineux (réel)   | 7400   | lm    |
| Température de couleur | 5000   | K     |
| CRI                    | >70    |       |
| Durée de vie           | 50000  | h     |

### Données électriques

| Attribut                | Valeur                        | Unité |
|-------------------------|-------------------------------|-------|
| Tension d'entrée        | 10 - 32                       | V     |
| Type de courant         | DC                            |       |
| Consommation électrique | 50                            | W     |
| Classe de protection    | III                           |       |
| Câblage                 | Pin 1=nb, 2=GND, 3=+24V, 4=nb |       |

Sous réserve de modifications techniques, d'ajustements de prix et d'erreurs.

**Setolite Lichttechnik GmbH**  
Bockhackerstr. 13  
42499 Hückeswagen  
Allemagne

**Tel./Fax**  
+49 2192 / 93624-0  
+49 2192 / 93624-25

**Web/Email**  
[www.setolite.com](http://www.setolite.com)  
[info@setolite.de](mailto:info@setolite.de)

