

ALDEBARAN® Flatlite 600, tens. const. / grille



Aldebaran Flatlite

Réf. article: **14F1603052**

2.685

REAL-LUMEN

Description

Le ALDEBARAN® FLATLITE est un concept d'éclairage innovant, où la technologie LED actuelle (bandes LED) est intégrée dans un corps de lampe robuste et plat. Les lampes ALDEBARAN® FLATLITE sont prédestinées à une utilisation dans des environnements exigus et des espaces plats tels que des conteneurs ou des cellules passagers. Le système est conçu pour être monté au plafond ou sur les murs, avec un vissage pouvant se faire directement et de manière invisible grâce aux capuchons d'angle amovibles, ou en option avec des supports personnalisés à l'arrière de la lampe.

Si vous avez besoin d'un éclairage homogène, sans scintillement, ainsi que d'un éclairage économe en espace et en énergie pour des conteneurs, des espaces exigus, des cabines ou des structures de véhicules, alors le système FLATLITE avec seulement 25 mm de hauteur de construction est le choix idéal. Il répond également aux exigences de sécurité les plus élevées, comme l'a prouvé de nombreux tests militaires. Le système modulaire se compose de 5 types de base, avec option de grille lumineuse ou de panneau en verre dépoli, qui peuvent être alimentés soit par le réseau électrique principal de 230 V, soit par le réseau de bord de véhicule de 12/24 V.

Malgré la faible génération de chaleur, tous les Flatlites sont équipés d'un pare-brise en polycarbonate pour la résistance au feu. Le système peut être utilisé dans des températures ambiantes de -40 °C à +59 °C et est particulièrement facile à manipuler grâce à son faible poids et à ses coins et bords arrondis.

Si nécessaire, les Flatlites peuvent être équipés conformément aux normes DIN EN 12464-1 et DIN 5035-7 pour l'éclairage des postes de travail sur écran. De plus, toutes les variantes peuvent être livrées avec une valeur CRI élevée ($R_a \geq 90$), par exemple pour une utilisation dans des salles médicales. Si la hauteur de construction n'est pas limitée, un cadre de montage supplémentaire peut être installé, dans lequel le câblage et les alimentations peuvent être dissimulés.

Avantages du produit

- Très plat
- Extrêmement résistant et résistant au feu
- Optionnel avec cadre de montage
- avec grille

Caractéristiques techniques

Données générales

Attribut	Valeur	Unité
Marque	ALDEBARAN®	
Série	FLATLITE	

Caractéristiques techniques (suite)

Données générales

Attribut	Valeur	Unité
Modèle	600 Raster	
Température (min)	-40	°C
Température (max)	+59	°C
Dimensions	659 x 364 x 25	mm

Données photométriques

Attribut	Valeur	Unité
Flux lumineux (réel)	2685	lm
Température de couleur	4000	K
CRI	>80	

Données électriques

Attribut	Valeur	Unité
Tension d'entrée	24	V
Type de courant	DC	
Consommation électrique	32	W
Classe de protection	III	
Câblage	1(+)/2(-)	

Accessoires

Autres

Réf. article	Image	Name
1410000970		Kit magnétique Flatlite 300-1200
146F900022D		Bloc d'alimentation dim. 230V/18-30V/1,34A/0-10V (LPF-40D-30)
146F900042		Bloc d'alimentation Flatlite, 230V/24V/60VA (SLT60-24VLG-E)

Setolite Lichttechnik GmbH
Bockhackerstr. 13
42499 Hückeswagen
Allemagne

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

Web/Email
www.setolite.com
info@setolite.de

