



ALDEBARAN® Flatlite 1200, tensione cost. / griglia

Aldebaran Flatlite

Numero articolo: **14F1123052**

5.200

REAL-LUMEN

Descrizione

La ALDEBARAN® FLATLITE è un concetto innovativo di illuminazione, in cui la tecnologia LED attuale (strisce LED) è integrata in un corpo lampada robusto e piatto. Le lampade ALDEBARAN® FLATLITE sono particolarmente adatte per l'uso in ambienti ristretti e spazi piatti come container o cabine passeggeri. Il sistema è progettato per il montaggio su soffitti o pareti, con fissaggio diretto e invisibile tramite i cappucci angolari rimovibili, o alternativamente con supporti personalizzati sul retro della lampada.

Se hai bisogno di un'illuminazione omogenea, priva di sfarfallio e che risparmi spazio ed energia per container, spazi ristretti, cabine o allestimenti di veicoli, allora il sistema FLATLITE con solo 25 mm di altezza è la scelta giusta. Inoltre, soddisfa anche i più elevati requisiti di sicurezza, come dimostrato in numerosi test militari. Il sistema modulare è composto da 5 tipi base, disponibili con griglia luminosa o pannello in vetro opalino, che possono essere alimentati sia con rete principale a 230 V che con rete di bordo a 12/24 V.

Nonostante la bassa generazione di calore, tutte le Flatlite sono dotate di un vetro frontale in polycarbonato per la resistenza al fuoco. Il sistema può essere utilizzato in temperature ambientali da -40 °C a +59 °C ed è particolarmente maneggevole grazie al peso ridotto e agli angoli e bordi arrotondati.

Se necessario, le Flatlite possono essere equipaggiate secondo le norme DIN EN 12464-1 e DIN 5035-7 per l'illuminazione di postazioni di lavoro con schermo. Inoltre, tutte le varianti possono essere fornite con un valore CRI elevato ($R_a \geq 90$), ad esempio per l'uso in ambienti medici. Se l'altezza di installazione non è limitata, è possibile montare un telaio di installazione aggiuntivo, in cui è possibile nascondere cablaggi e alimentatori.

Vantaggi del prodotto

- Molto sottile
- Estremamente resistente e ignifugo
- Facoltativo con telaio di montaggio
- con griglia

Specifiche tecniche

Dati generali

Attributo	Valore	Unità
Marca	ALDEBARAN®	
Serie	FLATLITE	
Modello	1200 griglia	

Specifiche tecniche (Continua.)

Dati generali

Attributo	Valore	Unità
Temperatura (min)	-40	°C
Temperatura (max)	+59	°C
Dimensioni	1229 x 364 x 25	mm

Dati elettrici

Attributo	Valore	Unità
Tensione di ingresso	24	V
Tipo di corrente	DC	
Consumo energetico	64	W
Classe di protezione	III	
Collegamento del cavo	1(+)/2(-)	

Dati tecnici luminosi

Attributo	Valore	Unità
Flusso luminoso (reale)	5200	lm
Temperatura di colore	4000	K
CRI	>80	

Accessori

Altro

Numero articolo	Immagine	Nome
1410000970		Set Magnetico Flatlite 300-1200
146F900100		—

