

## ELEVATE Linéaire LED Transparent 40W, IP20, 300x1200mm, 4000k, Non-Dimmable

Le luminaire Elevate linéaire suspendu à caractéristique architecturale est un panneau d'éclairage suspendu décoratif qui est non seulement attrayant, mais fournit également un rendement lumineux de haute qualité avec un éclairage central LED, complété par les ailettes LED transparentes, fournissant environ 70% de la lumière vers le bas, et 30% vers le haut.



### Applications :

- Zones de réception et hôtels
- Salles de réunions
- Restaurants
- Écoles
- Commerces de détail
- Des bureaux

### Construction :

Corps du luminaire en aluminium extrudé anodisé  
Boîtier conducteur en acier pressé laqué blanc  
Diffuseur du corps principal en polycarbonate  
Optique latérale transparente PMMA PR4 / PCB composite aluminium

### Caractéristiques & Avantages:

- La partie rectangulaire montée au plafond abrite parfaitement le driver. Le bornier entrant facilite le réglage de la hauteur de montage de la suspension jusqu'à 1200 mm.
- Les fils de suspension en plastique transparent logent très soigneusement les câbles d'alimentation entre le driver et le corps principal.
- Le corps en aluminium extrudé anodisé à profil bas rend le luminaire également léger pour le montage.
- Fabriquées en PMMA pour la rigidité, la légèreté et le non-jaunissement, les plaques optiques transparentes montées sur les côtés offrent une esthétique contemporaine et architecturale.
- Il y a deux rangées de LED dans le corps principal.
- La partie centrale en LED, est doté d'un diffuseur en polycarbonate opale pour réduire l'éblouissement et émet une lumière vers le bas pour un éclairage direct de la zone de travail.
- Les LED montées sur le côté émettent de la lumière latéralement à travers les guides de contrôle de la lumière. Gravés au laser, des plaques optiques fournissent un éclairage indirect et sans éblouissement latéral et vers le haut
- Cela facilite la conformité aux directives d'éclairage CIBSE en garantissant que les pourcentages corrects de lumière illuminent le plafond et les murs ainsi que la zone de travail
- Bridgelux, avec son siège social en Californie aux États-Unis, fournit des puces LED de la plus haute qualité qui sont testées selon IES LM80 et TM21 pour démontrer :
  - Performances lumineuses élevées
  - Basse consommation
  - Longue durée de vie
  - Température de couleur constante
- Les composants du driver utilisent les technologies les plus récentes pour assurer un courant d'entraînement LED optimal et stable pour une longue durée de vie
- Le driver et les LED sont compatibles avec l'allumage par détecteur de mouvement afin de fournir des économies d'énergie supplémentaires lorsque l'éclairage n'est pas nécessaire
- Le département conversions personnalisées offre des options de driver pour éclairage de sécurité avec gradation intégrées pour:
  - Gradation fonctionnelle à l'aide d'un interrupteur, idéale pour les salles de réunion
  - Gradation automatique utilisant des capteurs DALI ou analogiques pour économiser l'énergie grâce à la lumière du jour
- L'installation est rapide et simple en utilisant la barre de montage avec les fixations fournies pour le boîtier de montage au plafond
- Un bornier entrant est fourni qui se compose de trois grandes bornes à vis pour pouvoir boucler in / out, y compris la terre pour la continuité

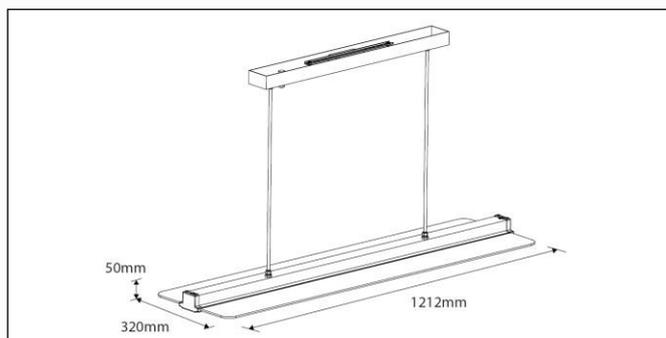
PLEASE NOTE: INFORMATION IN THIS DOCUMENT MAY BE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT PRIOR NOTICE

IRE: TEL: +353 1 709 9000  
AUS: TEL: +61 7 3890 5444

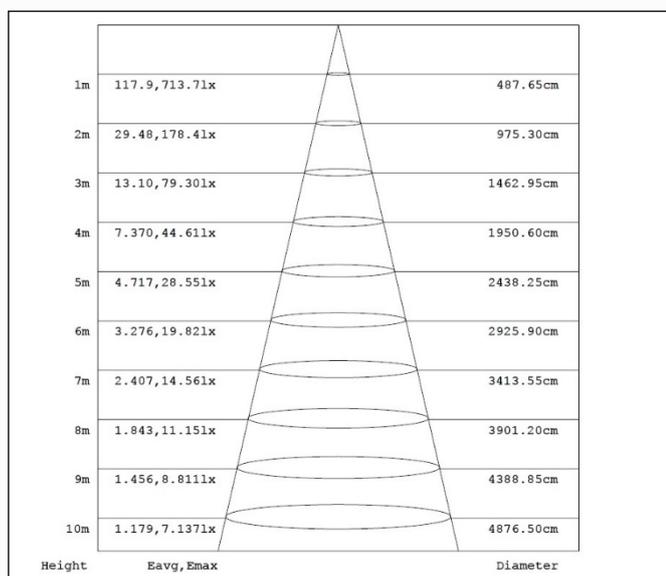
WEB: WWW.ROBUS.COM  
WEB: WWW.ROBUS.COM.AU

**ELEVATE Linéaire LED Transparent 40W, IP20, 300x1200mm, 4000k, Non-Dimmable**

Références :	REV40403012T-01
Comparable à :	2x36W T8
Puissance totale (W)	37.2
Flux lumineux total (lm)	3,700
Efficacité (lm/cctW) :	100
Éclairage @ 1m (lx):	710
Angle de diffusion (deg):	140
CCT (K):	4,000
CRI (Ra):	80
Durée de vie (h)	50,000
Garantie (années) :	5
Indice de protection (IP):	20
Temp. de fonctionnement (°C) :	-20 ≤ Ta ≤ +40
Courant de sortie (mA)	950
Tension de sortie du driver (VDC):	35
Operating Voltage (Vac):	220-240
Facteur de puissance (PF):	0.98
Hauteur (mm):	50
Longueur (mm) :	1212
Largeur (mm):	320
Qté Boite:	1
Poids (kg):	4.46

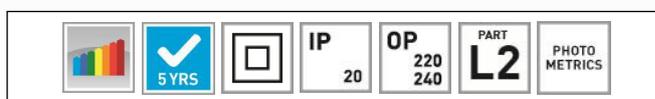


**Diagramme d'éclairage en cône :**

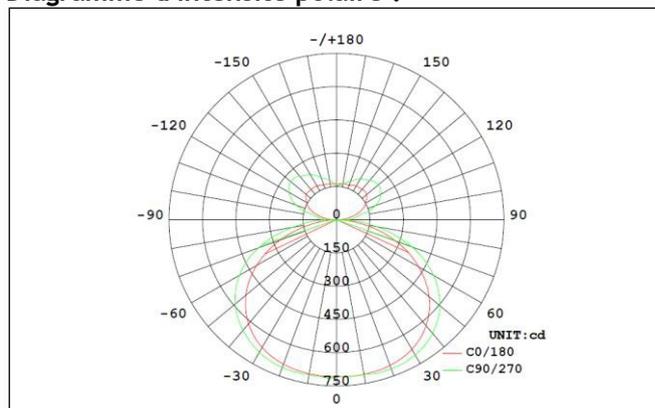


**Normes & réglementations :**

Conforme à : EN 60598-2-1, EN 60598-2-2, EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61547, EN 62471, EN 62493



**Diagramme d'intensité polaire :**



PLEASE NOTE: INFORMATION IN THIS DOCUMENT MAY BE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT PRIOR NOTICE

IRE: TEL: +353 1 709 9000 WEB: WWW.ROBUS.COM  
 AUS: TEL: +61 7 3890 5444 WEB: WWW.ROBUS.COM.AU