

MADE IN
PORTUGAL
by INDELAGUE GROUP

FR

gamme **ALPHA**

INDELAGUE GROUP

INDELAGUE[™] | ROXO lighting
HIGH TECH | LIGHTING SOLUTIONS

ALPHA - la gamme

L'inquiétude avec la construction de bâtiments qui soient énergiquement efficaces et qu'émettent moins de carbone ont donné de nouveaux défis aux architectes lors des projets. Souvent les bâtiments ont les plafonds exposés, maximisant le refroidissement naturel et l'amélioration de la gestion de climatisation. Cependant, l'absence de faux plafonds crée d'autres problèmes, en particulier en ce qui concerne l'absorption du son. Pour accompagner ces nouveaux défis et l'évolution naturelle des bâtiments, nous vous présentons ce nouveau système. ALPHA est un système intégré en suspension qui combine éclairage, acoustique, gestion de l'éclairage, design dans le même produit. Ce luminaire a été développé pour les bureaux,

les universités, les écoles, les centres de soins et les salles de conférence. Le système modulaire ALPHA est disponible en version LED (2x22/2x27W) ou lampes fluorescentes T5 (28/35/49/54/80W) dans des configurations simples ou doubles. Les panneaux acoustiques sont encastrés dans la partie latérale de l'appareil. La polyvalence de cette gamme à travers des modules vides, vous permet de créer n'importe quelle longueur ou configuration s'adaptant parfaitement à vos besoins. Le luminaire peut intégrer le câblage et tous les équipements optionnels, tel que le câblage et l'équipement requis pour les services auxiliaires, les systèmes audio, les capteurs PIR (capteur infrarouge passif), les Spot entre autres. ALPHA est un système

d'éclairage polyvalent qui offre de nombreuses options, y compris les systèmes dimmable DSI ou DALI et unités secours intégrées avec ou sans installations d'essais automatiques.

Domaines d'application: Surfaces commerciales, zones publiques, écoles, salles d'attente, bureaux, art et culture.



ALPHA LED

Luminaires suspendus

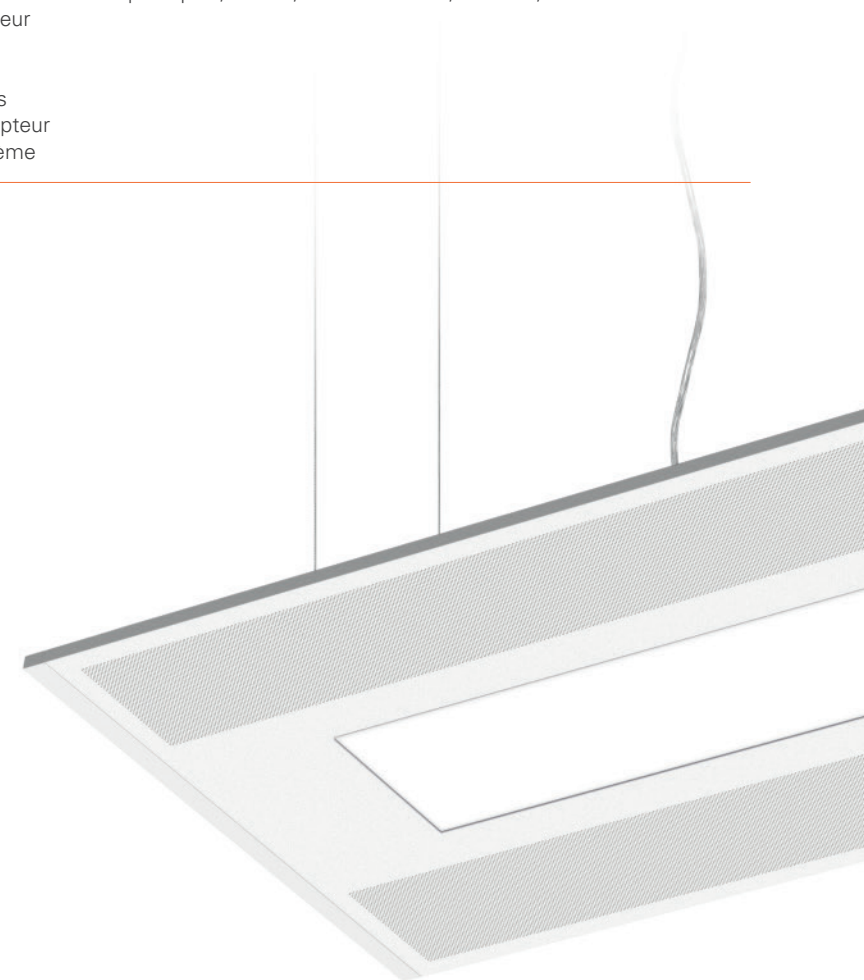
- Suspension linéaire de 2x22/2x27W.
 - Luminaire LED flux lumineux à 7500 Lm.
 - LED jusqu'à 108 Lm/W.
 - Durée de vie 50 000 heures.
 - Température de couleur 4000/3000K.
 - IRC >80.
 - Mousse d'absorption acoustique de 30mm.
 - Modules vides intermédiaire pour installation facile et design créatif.
 - Driver LED 220-240VAC-50/60Hz.
- Option:**
- Version dimmable (DSI/DALI).
 - Diffuseur microprismatique ou opale.
 - Diverses longueurs et largeurs en options.
 - Unités de secours de 1 ou 3 heures.



ALPHA

Luminaires suspendus

- Suspension linéaire version T5 de 28/35/49/54/80W.
 - LOR jusqu'à 84%.
 - Jusqu'à 83 Lm/W.
 - Mousse d'absorption acoustique de 30mm.
 - Modules vides intermédiaire pour installation facile et design créatif.
 - Equipement électronique 220-240VAC-50/60Hz.
- Option:**
- Version dimmable (DSI/DALI).
 - Réflecteur double parabolique brillant, diffuseur microprismatique ou opale.
 - Diverses longueurs et largeurs en options.
 - Unités de secours de 1 ou 3 heures.



ECLAIRAGE ET PERFORMANCE
DESIGN E ESTHÉTIQUE
DURABILITE ET SERVICE INTEGRE

OPTIMISATION DE LUMIÈRE, SOM ET SERVICES INTEGRES

ECLAIRAGE ET ACTIVITES DE QUALITÉ

- Eclairage LED avec système microprismatique qui assure une communication claire et efficace.
- Maximise l'utilisation de la lumière du jour et crée un environnement de travail/apprentissage plus productif et agréable.

ACOUSTIQUE ET SYSTEME STANDARD

- Éclairage, acoustique et service intégré dans un seul produit.
- Simplification de l'installation et réduction des visites sur sites
- Réduction des temps d'installation et fiabilité augmentée par l'assemblage en usine.

FLEXIBILITÉ DES MODULES VIDES

- Design élégant et minimaliste qui rend les pièces plus attractives.
- Les modules vides permettent plus de créativité.

SERVICES INTEGRES

- L'intégration des services permet une architecture intacte et plafonds sans découpes.
- L'éclairage et l'acoustique correctes contribuent à un environnement plus favorable à l'apprentissage/travail.
- Murs libres pour des applications éducatives/instrument de travail

DIMINUTION DES ÉMISSIONS DE CARBONE

- Diffuseur microprismatique de haute efficacité conduisant à une faible consommation d'énergie.
- Augmentation significative des économies d'énergie avec l'utilisation d'un détecteur de présence.
- Gestion automatique de la luminosité pour les appareils pré-sélectionnés en maximisant l'utilisation de la lumière naturelle.

INSTALLATION FACILE

- Accessoires préassemblés et testés avant la livraison.
- Suspension avec appui pour un assemblage facile et installation simplifiée.
- Les services intégrés dans le luminaire mènent à la réduction du temps d'installation de tout le chantier.

1. ÉCLAIRAGE

ALPHA est disponible dans les versions LED/T5, avec réflecteur double parabolique brillant / diffuseur microprismatique ou opale. Développé pour répondre aux besoins spécifiques des salles de classe, des zones publiques et des auditoriums, ALPHA modélise la lumière facilitant ainsi l'interaction entre l'élève/publique et conférencier/professeur.

2. ACOUSTIQUE

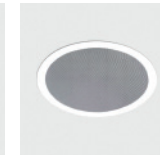
ALPHA est conçu avec des panneaux d'absorption acoustique intégrés. Ceux-ci réduisent les temps de réverbération satisfaisant les exigences de la norme BB93 dans la plupart des cas.

3. MODULES VIDES

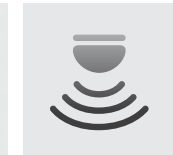
ALPHA a été conçu tennant compte d'un système de panneaux modulaires de faible dimensions. Les modules vides intermédiaires de 400/600mm et les coins de 600/800mm permettent la flexibilité dans l'installation des spots, haut-parleurs et capteurs de lumière/présence.



Spot



Haut-parleur



Capteur de lumière et présence.

4. GESTION

Chaque bâtiment a un engagement de réduire l'émission de carbone. Ainsi, le système ALPHA a été conçu pour intégrer des systèmes de gestion d'éclairage étant la meilleure solution pour la réduction de la consommation d'énergie.

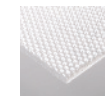
5. SERVICES INTEGRES ALPHA

ALPHA permet le pré-assemblage de nombreuses options/ accessoires. L'intégration de services essentiels dans un seul appareil permet un aspect propre à la pièce et la réduction du temps d'installation.

Options du système optique



DOZ/DOP -
Diffuseur en
polycarbonate
opale



DAM - Diffuseur
microprismatique

CARACTÉRISTIQUES



ALPHA LED | DAM - Diffuseur microprismatique

W	UGR	Lm	LOR	Lm/W
2x22	≤19	6000	85%	104
2x27	≤19	7500	86%	108

Indice de rendu de couleur IRC >80

Colour consistency 3-step MacAdams (SDCM)

50.000h durée de vie utilisie

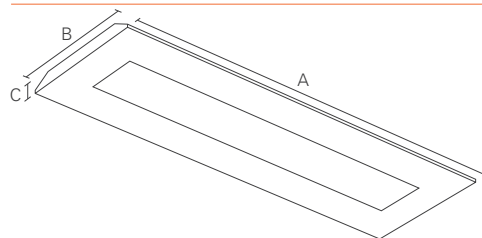
Température de couleur 4000/3000K

ALPHA (T5) | PB - Réflecteur double parabolique brillant

W	UGR	Lm	LOR	Lm/W
1x28	≤19	2600	78%	67
1x35	≤19	3300	83%	83
1x49	≤19	4300	77%	63
1x54	≤19	4450	77%	60
1x80	≤19	6150	84%	61
2x28	≤16	5200	79%	68
2x35	≤16	6600	80%	70
2x49	≤19	8600	79%	64
2x54	≤19	8900	79%	62
2x80	≤19	12300	77%	55

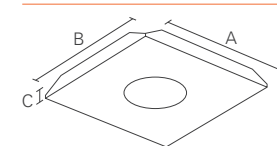
DIMENSIONS DISPONIBLES:

PANNEAU PRINCIPAL



AxBxC (mm)
1800x600x60
1800x800x60
2200x600x60
2200x800x60

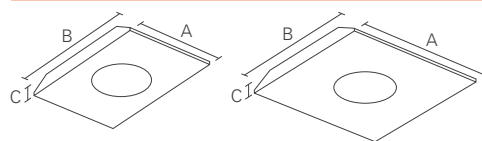
MODUL VIDE POUR COIN



AxBxC (mm)
600x600x60
800x800x60

Version simple/spot / haut-parleurs /
capteur de lumière et présence.

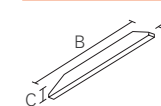
MODUL VIDE INTERCALAIRE



AxBxC (mm)
600x400x60
600x600x60
800x400x60
800x600x60

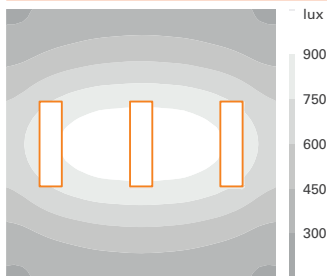
Version simple / spot / haut-parleurs /
capteur de lumière et présence.

EMBOUT



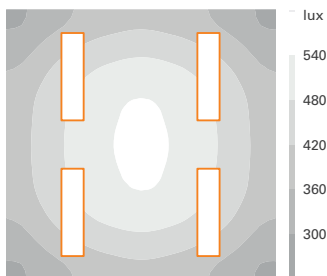
AxBxC (mm)
25x600x61
25x800x61

PERFORMANCE



ALPHA LED 2x22W DAM

LED: 2 x 22W
 SECTEUR: 3,75 x 3,75m
 HAUTEUR: 3,2m
 MAINTENANCE: 0,8
 REFLECTION: 20/70/50
 PLAN DE TRAVAIL: 0,8m
 ECLAIRAGE: 627 lux

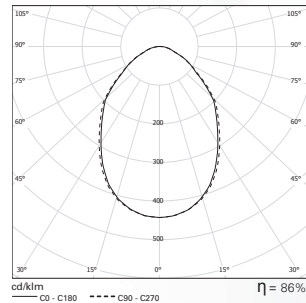


ALPHA (T5) 1x54W DAM

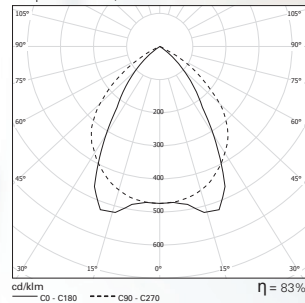
LAMPE: 1 x 54W (T5)
 SECTEUR: 3,75 x 3,75m
 HAUTEUR: 3,2m
 MAINTENANCE: 0,8
 REFLECTION: 20/70/50
 PLAN DE TRAVAIL: 0,8m
 ECLAIRAGE: 436 lux

PHOTOMÉTRIE

ALPHA LED 2x27W DAM LED



ALPHA 1x35W PB Lamp. 1 x FH 35W/840 HE



INDELAGUE GROUP

INDELAGUE[™]
HIGH TECH | LIGHTING SOLUTIONS

ROXO lighting

SIÈGE

INDÚSTRIA ELÉTRICA DE ÁGUEDA S.A.
Rua da Mina 465 | Covão
Zona industrial EN1 Norte
Apartado 106 / 3754-909
3750-792 Trofa
ÁGUEDA | PORTUGAL
GPS. 40° 36' 00.54" N | 8° 27' 11.76" W
T. +351 234 612 310 | F. +351 234 624 058
WWW.INDELAGUE.COM

ROYAUME-UNI

ROXO LIGHTING LIMITED
24 BEDFORD ROW
LONDON | WC1R 4TQ
roxo.london@roxolighting.com
WWW.ROXOLIGHTING.COM

ESPAGNE

INDELAGUE ESPAÑA, S.L.
Avenida del Ejército, nº 8 - 1º C
C.P. 15006 | A CORUÑA | ESPAÑA
comercial@indelague.com
WWW.INDELAGUE.COM



La société se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis ou announcement publique.