

Plafonnier LED pour bâtiment d'élevage



150 W LED = 670 W halogène

Principe

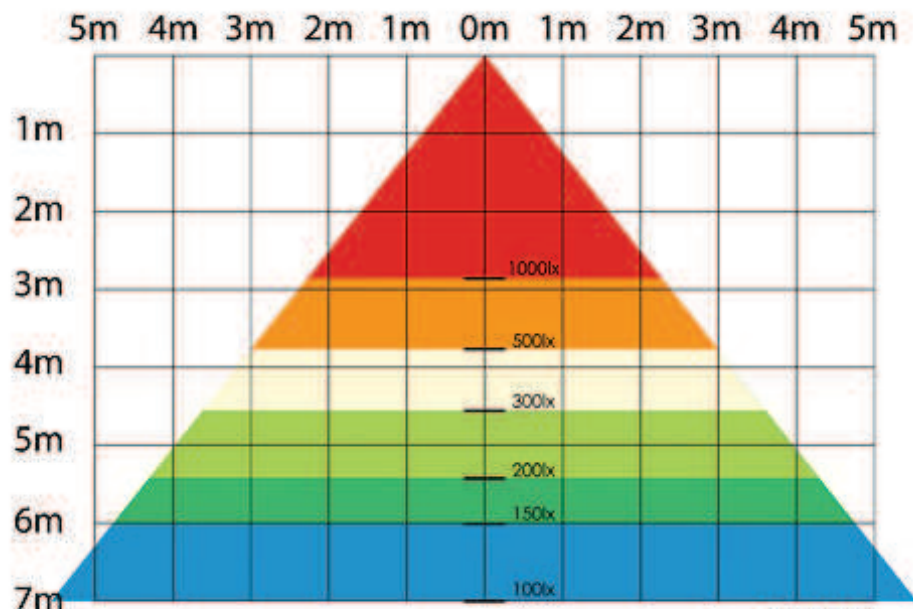
Plafonnier LED pour bâtiment d'élevage

- pour l'éclairage des étables, manèges, des halles industrielles et de stockage, des granges, des ateliers, etc.
- idéal pour les plafonds élevés
- avec puces LED haute performance à économie d'énergie
- longue durée de vie et entretien minimum
- pas de période de démarrage
- pas de rayon UV ni infrarouge
- génère un minimum de chaleur
- montage facile sur le plafond grâce à un œillet de fixation
- chaîne de suspension incl.
- boîtier en fonte d'aluminium
- sans gradation
- longueur du câble d'alimentation : 50 cm env.
consommation réduite d'env. 80 % par rapport aux projecteurs halogènes traditionnels.

- pas de rayon UV attirant les insectes
- environ 80% d'énergie consommée en moins par rapport à des lampes halogène
- très longue durée de vie (env. 35 000 h)



Plafonnier LED pour bâtiment d'élevage



Kerbl 34575

Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

A++
A+
A
B
C
D
E

LED

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

874/2012

Caractéristiques

- Puissance : 150 watts = 12000 lumen, (correspond à env. 670 watts halogène)
- Heures de service : environ 35000 heures
- Tension d'alimentation : 100 - 230 volts CA
- Température de travail : - 30°C à + 50°C
- Couleur d'éclairage : 6500 K
- Classe de protection : IP 54
- Restitution des couleurs : RA > 75
- Les ampoules LED ne sont pas remplaçables



Exemple de calcul des économies sur la consommation électrique

Comparaison de projecteurs LED et halogène de même puissance (Lumens) :

- projecteur LED 100 watts avec 80 Lumens/watts (rendement= 8 000 Lumens)
- projecteur halogène 455 watts avec env. 18 Lumens/watts (rendement = 8 000 Lumens)

Durée d'utilisation par jour : 4 heures (=1 460 heures/an)

	Consommation d'énergie/an	Coûts énergétiques/an
450 W halogènes	1460 h x 450 W = 657 kWh	657 kWh x env. 0,27 €/kWh = 177,39 €
100 W LED	1460 h x 100 W = 146 kWh	146 kWh x env. 0,27 €/kWh = 39,42 €

Économie sur la consommation électrique 137,97 €