

Projecteur extérieur LED



Le nouveau standard très avantageux

KERBL



- haute efficacité – env. 80 % d'énergie et d'électricité consommées en moins par rapport à des lampes halogènes
- très longue durée de vie (env. 35 000 h)
- éclairage optimal dès les premières minutes (pas de délai d'allumage)
- pas de rayon infrarouge, faible génération de chaleur
- pas de rayon UV attirant les insectes
- haute restitution (naturelle) des couleurs
- température des couleurs élevée (6 500 K = blanc lumière du jour), qui favorise une vision nette et une attitude dynamique
- respectueux de l'environnement (pas de produit toxique, faible impact CO2)

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 ca. 0,27 €/kWh = 177,39 €
100 W LED	1460 h x 100 W = 146 kWh	146 kWh x ca. 0,27 €/kWh = 39,42 €

Économie sur la consommation électrique 137,97 €

Kerbl 34587

 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

 } LED

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

874/2012 

Projecteur extérieur LED



KERBL

- pour l'éclairage des étables, manèges, des halles industrielles et de stockage, des granges, des ateliers, etc.
- avec puces LED haute performance à économie d'énergie
- boîtier en fonte d'aluminium
- convient à une utilisation en extérieur
- avec étrier réglable
- longueur du câble d'alimentation : 50 cm



34587



34588



34589



34590



34594 + 34595

Réf.	Désignation	Largeur	Hauteur			Caractéristiques techniques	
34587	10 W = 800 lumen, correspond à env. 45 W halogène*	115 mm	85 mm	1/30	600	Heures de service	env. 35.000
34588	20 W = 1 600 lumen, correspond à env. 90 W halogène*	180 mm	140 mm	1/12	192	Tension d'entrée	100 - 240 V AC
34589	30 W = 2 400 lumen, correspond à env. 135 W halogène*	225 mm	186 mm	1/10	120	Température de travail	- 30 °C à + 50 °C
34590	50 W = 4 000 lumen, correspond à env. 225 W halogène*	288 mm	235 mm	1/8	64	Couleur d'éclairage	6 500 K
34595	80 W = 6 400 lumen, correspond à env. 360 W halogène*	380 mm	310 mm	1/2	16	Classe	IP 65
34594	100 W = 8 000 lumen, correspond à env. 450 W halogène*	380 mm	310 mm	1/2	16	Courant d'éclairage / Watt	80 lumen
						Restitution des couleurs (CRI)	Ra > 75
						Angle d'éclairage	env. 120°

* pour env. 18 lumen/Watt

Les spots extérieurs ont des lampes LED intégrées. Les lampes ne peuvent pas être échangées.

Projecteur extérieur LED

avec détecteur de mouvement



KERBL

- pour l'éclairage des étables, manèges, des halles industrielles et de stockage, des granges, des ateliers, etc.
- Le détecteur de mouvement est doté d'un réglage pour la durée de fonctionnement, la valeur de la luminosité et la sensibilité et il se pivote et se plie dans toutes les directions
- avec puces LED haute performance à économie d'énergie
- boîtier en fonte d'aluminium • convient à une utilisation en extérieur
- avec étrier réglable • longueur du câble d'alimentation : 50 cm

Le capteur détecte les mouvements dans un champ de 150 °C.

TIME : durée d'allumage (10 s - 7 min)
SENS : sensibilité du capteur
LUX : luminosité ambiante à laquelle la lumière s'allume (0 lux - 200 lux)



34569



34570



34571



34572



34573 + 34574



Réf.	Désignation		
34569	10 W = 800 lumen, correspond à env. 45 W halogène*	1/18	288
34570	20 W = 1 600 lumen, correspond à env. 90 W halogène*	1/8	112
34571	30 W = 2 400 lumen, correspond à env. 135 W halogène*	1/6	72
34572	50 W = 4 000 lumen, correspond à env. 225 W halogène*	1/6	60
34573	80 W = 6 400 lumen, correspond à env. 360 W halogène*	1/2	16
34574	100 W = 8000 lumen, correspond à env. 450 W halogène*	1/2	16

* pour env. 18 lumen/Watt

Les projecteurs extérieurs contiennent des ampoules LED intégrées. Les ampoules de l'éclairage ne peuvent pas être remplacées.

Caractéristiques techniques	
Heures de service	env. 35 000
Tension d'entrée	100 - 240 V AC
Température de travail	- 30 °C à + 50 °C
Couleur d'éclairage	6500 K
Classe	IP 65
Puissance d'éclairage/Watt	80 lumens
Restitution des couleurs (CRI)	Ra > 75
Angle d'éclairage	env. 120°

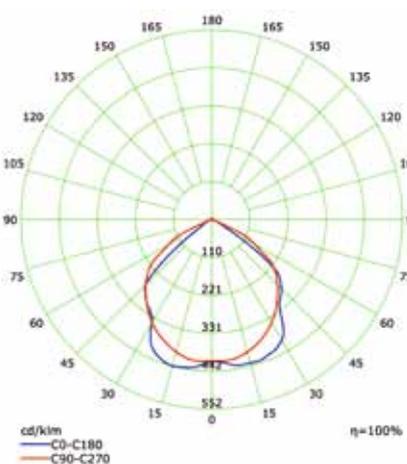
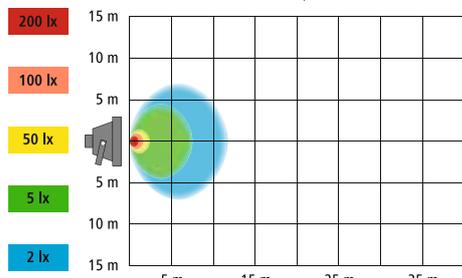
Projecteur extérieur LED



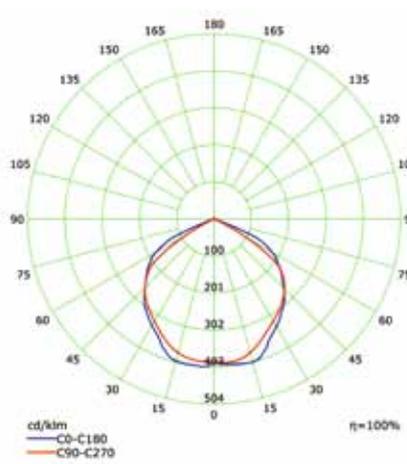
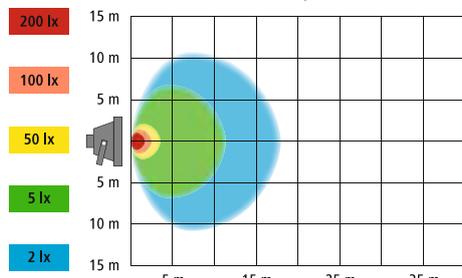
Intensité d'éclairage et répartition de la lumière

KERBL

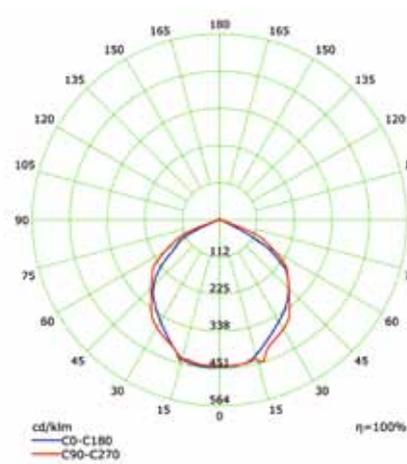
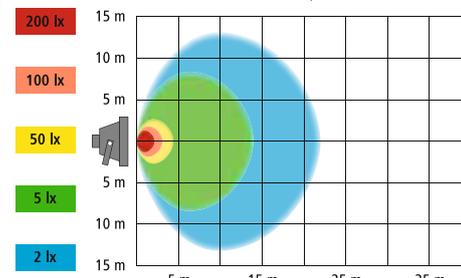
34569 / 34587 - 10 W, 900 Lumen



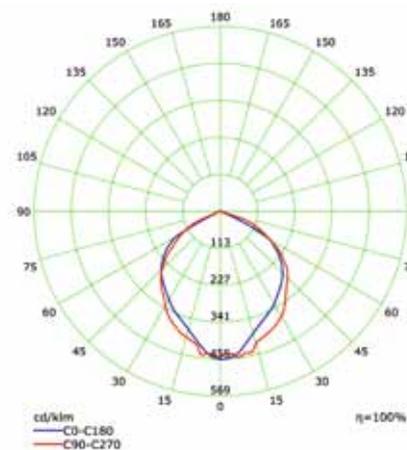
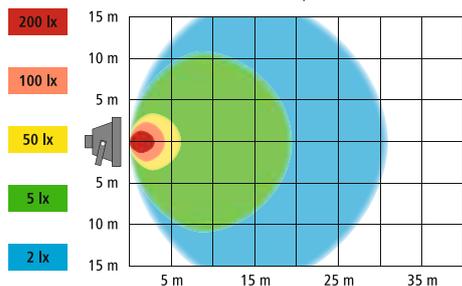
34570 / 34588 - 20 W, 1800 Lumen



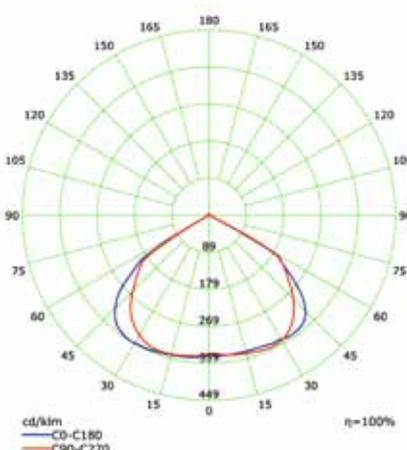
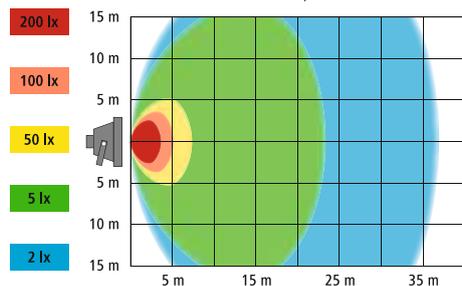
34571 / 34589 - 30 W, 2700 Lumen



34572 / 34590 - 50 W, 4500 Lumen



34573 / 34595 - 80 W, 7200 Lumen



34574 / 34594 - 100 W, 9000 Lumen

