



GRADO

PROJECTEURS ORIENTABLES

Dans le cadre de son relancement, le projecteur GRADO éprouvé a été perfectionné pour gagner en compacité et en légèreté. GRADO se caractérise par son large éclairage de panneau précis pour représentations graphiques, présentoirs ou visuals, et par l'éclairage ciblé des allées et des articles, par exemple, dans les panneaux muraux. Ce réflecteur de forme rectangulaire spécialement conçu permet ici une répartition homogène de la lumière laissant apparaître des bords estompés ainsi qu'une protection anti-éblouissement optimale.

Répartition optimale de l'éclairage



- Distribution lumineuse définie de 3,0 x 1,20 m laissant apparaître des bords estompés avec une distance du mur de 1,8 m
- Rendement élevé d'env. 93 %

Applications idéales



- Parfaits comme luminaires individuels pour représentations graphiques
- Éclairage ciblé d'articles dans les panneaux muraux

Compacité



- Plus grande compacité et légèreté depuis son relancement
- Équilibrage optimal pour montage facile
- Épouse discrètement le rail électrique

Grande mobilité

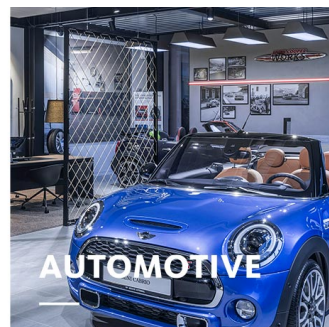


- Orientable sur 110° (dont 20° vers le haut) et pivotant sur 355°

LED[®]

Éclairage intelligent

LED^{IQ} pour une gestion intelligente de l'éclairage



GRADO

oktalite

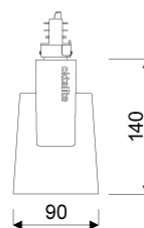
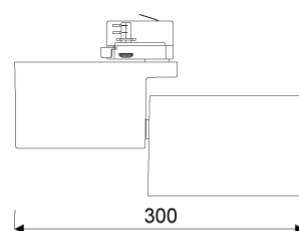
www.oktalite.com/grado-t

Luminaire type	Projecteurs orientables
Application	décoration en hauteur, éclairage graphique
Angle d'ouverture	pivotant sur 355° et orientable sur 220°
Fixation	Adaptateur pour rail électrique triphasé, ne convient pas au montage vertical
Sources lumineuse	LED
Classe de lumens	2000 lm - 5000 lm
Couleur de la lumière Blanc	2700 K, 3000 K, 3100 K Best Colour, 3100 K Efficient Colour, 3000 K - Efficient White, 3000 K - Brilliant Colour, 3500 K, 4000 K
Système refroidissement	passif
Module d'alimentation	Pilote électrique intégré
Couleur du luminaire	RAL 9005 noir profond RAL 9006 aluminium blanc RAL 9016 blanc trafic Autres couleurs disponibles sur demande
Surface	Effet poudré
Tension nominale	220 - 240 V, 50/60Hz
Commande de l'éclairage	sur demande
Poids	env. 1,4 kg



Boîtier du luminaire

Marques de contrôle



Toutes les données techniques ainsi que les indications de poids et dimensions ont été élaborées avec soin. Sous réserve d'erreurs. Toutes les dimensions en mm · LED Durée de vie: L80/B10 avec température ambiante (ta) de 25 °C. Durée de vie de référence 50 000 h. Valeurs de flux lumineux et efficacité soumises à une tolérance de +/- 10 % Min CRI Ra: >80 / >90· Les images des produits servent comme des exemples et pourraient dévier de l'original · Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications en fonction du progrès technique · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Cologne · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2019-06-25



Classe de lumens	Couleur de la lumière	CRI R _a	flux lumineux du système	Puissance	Couleur du réflecteur	Référence		
						blanc	argent	noir
2000 lm	2700 K	81	1975 lm	13 W	argent	10187245	10187246	10187247
2000 lm	3000 K	83	2030 lm	13 W	argent	10187248	10187249	10187250
2000 lm	3000 K - Efficient White	94	2205 lm	17 W	argent	10187251	10187252	10187253
2000 lm	3000 K - Brilliant Colour	96	2055 lm	21 W	argent	10187260	10187261	10187262
2000 lm	3500 K	85	2070 lm	13 W	argent	10187254	10187255	10187256
2000 lm	4000 K	83	2140 lm	13 W	argent	10187257	10187258	10187259
3000 lm	2700 K	81	2945 lm	21 W	argent	10187263	10187264	10187265
3000 lm	3000 K	83	3030 lm	21 W	argent	10187266	10187267	10187268
3000 lm	3000 K - Efficient White	94	3050 lm	25 W	argent	10187269	10187270	10187271
3000 lm	3000 K - Brilliant Colour	96	3035 lm	32 W	argent	10187278	10187279	10187280
3000 lm	3500 K	85	3090 lm	21 W	argent	10187272	10187273	10187274
3000 lm	4000 K	83	3195 lm	21 W	argent	10187275	10187276	10187277
4000 lm	2700 K	81	3855 lm	28 W	argent	10187281	10187282	10187283
4000 lm	3000 K	83	3965 lm	28 W	argent	10187284	10187285	10187286
4000 lm	3000 K - Efficient White	94	4010 lm	34 W	argent	10187287	10187288	10187289
4000 lm	3000 K - Brilliant Colour	96	4050 lm	46 W	argent	10187296	10187297	10187298
4000 lm	3500 K	85	4045 lm	28 W	argent	10187290	10187291	10187292
4000 lm	4000 K	83	4180 lm	28 W	argent	10187293	10187294	10187295
5000 lm	2700 K	81	4695 lm	36 W	argent	10187299	10187300	10187301
5000 lm	3000 K	83	4825 lm	36 W	argent	10187302	10187303	10187304
5000 lm	3000 K - Efficient White	94	5040 lm	46 W	argent	10187305	10187306	10187307
5000 lm	3500 K	85	4920 lm	36 W	argent	10187308	10187309	10187310
5000 lm	4000 K	83	5085 lm	36 W	argent	10187311	10187312	10187313

* Efficient White: R₉ = 75, R_f = 91, R_g = 102

Brilliant Colour: R₉ = 92, R_f = 93, R_g = 106

Toutes les données techniques ainsi que les indications de poids et dimensions ont été élaborées avec soin. Sous réserve d'erreurs. Toutes les dimensions en mm · LED Durée de vie: L80/B10 avec température ambiante (ta) de 25 °C. Durée de vie de référence 50 000 h. Valeurs de flux lumineux et efficacité soumises à une tolérance de +/- 10 % Min CRI Ra: >80 / >90· Les images des produits servent comme des exemples et pourraient dévier de l'original · Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications en fonction du progrès technique · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Cologne · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2019-06-25

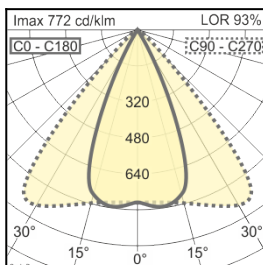
Faisceau**Couleur du réflecteur****LO**

Wide Flood

argent

93 %

Grado R			
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) E(C90) [lx/klm]
1	87 174	783	311 198
2	174 349	196	78 49
3	261 523	87	35 22



Toutes les données techniques ainsi que les indications de poids et dimensions ont été élaborées avec soin. Sous réserve d'erreurs. Toutes les dimensions en mm · LED Durée de vie: L80/B10 avec température ambiante (ta) de 25 °C. Durée de vie de référence 50 000 h. Valeurs de flux lumineux et efficacité soumises à une tolérance de +/- 10 % Min CRI Ra: >80 / >90· Les images des produits servent comme des exemples et pourraient dévier de l'original · Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications en fonction du progrès technique · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Cologne · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2019-06-25