



## GRADO

AUFBAURICHTSTRAHLER

Der Relaunch perfektioniert den bewährten GRADO durch kleinere und leichtere Bauart. Die exakte großflächige Wandausleuchtung für Grafiken, Displays oder Visuals und die gezielte Ausleuchtung von Sortimentsgängen und Waren, z. B. in Rückwänden, zeichnen GRADO aus. Dabei bietet der speziell entwickelte Wannenreflektor neben der homogenen Lichtverteilung mit weich auslaufenden Kanten auch eine optimale Entblendung.



### Optimale Lichtverteilung

Definierte Lichtabbildung 3,0 x 1,20m mit weich auslaufenden Kanten bei einem Wandabstand von 1,8 m



### Ideale Applikationen

Optimaler Einsatz als Einzelleuchte für Grafiken  
Gezielte Ausleuchtung von Waren in Rückwänden



### Schlankes Design

Kleine und leichte Bauart nach Relaunch  
Optimal austariert zur einfachen Montage  
Schmiegt sich unauffällig an die Stromschiene an



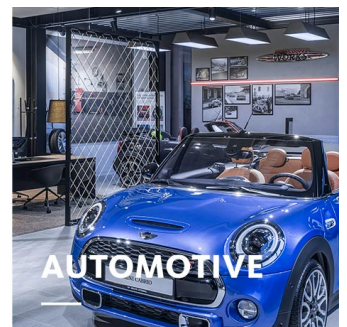
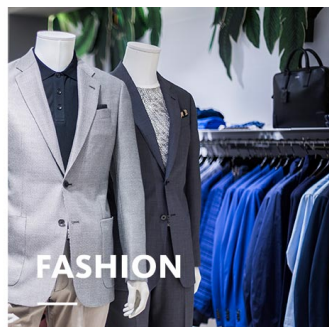
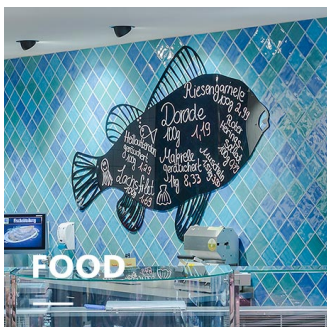
### Hohe Beweglichkeit

Um 110° Grad schwenkbar (davon 20° nach oben) und bis zu 355° Grad drehbar



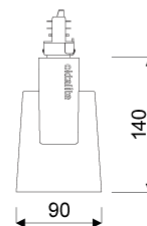
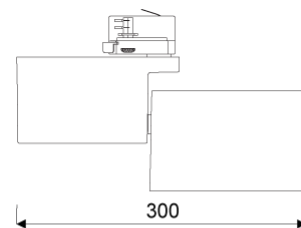
### Intelligentes Licht


LED<sup>IQ</sup> für Ihr smartes Lichtmanagement



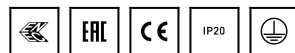
[www.oktalite.com/grado-t](http://www.oktalite.com/grado-t)

Leuchtentyp	Aufbaurichtstrahler
Einsatzgebiet	Grafikbeleuchtung, Hochdekoration
Aktionsradius	um 355° drehbar und um 220° schwenkbar
Befestigung	3-Phasen Stromschienenadapter, nicht zur vertikalen Montage geeignet
Lichttechnik	LED
Lumenklasse	2000 lm - 5000 lm
Lichtfarbe Weiss	2700 K, 3000 K, 3100 K Best Colour, 3100 K Efficient Colour, 3000 K - Efficient White, 3000 K - Brilliant Colour, 3500 K, 4000 K
Kühlung	passiv
Versorgungseinheit	Treiber integriert
Leuchtenfarbe	RAL 9005 tiefschwarz RAL 9006 weißaluminium RAL 9016 verkehrsweiß Sonderfarben auf Anfrage
Oberfläche	struktur-pulverbeschichtet
Nennspannung	220 - 240 V, 50/60Hz
Lichtsteuerung	auf Anfrage
Gewicht	ca. 1,4 kg



 Leuchteneinheit

Prüfzeichen



Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Alle Maße in mm · LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (ta) 25°C. Bemessungslebensdauer 50.000 h. Lichtstromangabe und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90 · Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen · Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Straße 73 · 50829 Köln · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2019-06-25



Lumenklasse	Lichtfarbe	CRI R <sub>a</sub>	System- lichtstrom	Systemleistung	Reflektorfarbe	Bestellnummer		
						weiß	silber	schwarz
2000 lm	2700 K	81	1975 lm	13 W	silber	10187245	10187246	10187247
2000 lm	3000 K	83	2030 lm	13 W	silber	10187248	10187249	10187250
2000 lm	3000 K - Efficient White	94	2205 lm	17 W	silber	10187251	10187252	10187253
2000 lm	3000 K - Brilliant Colour	96	2055 lm	21 W	silber	10187260	10187261	10187262
2000 lm	3500 K	85	2070 lm	13 W	silber	10187254	10187255	10187256
2000 lm	4000 K	83	2140 lm	13 W	silber	10187257	10187258	10187259
3000 lm	2700 K	81	2945 lm	21 W	silber	10187263	10187264	10187265
3000 lm	3000 K	83	3030 lm	21 W	silber	10187266	10187267	10187268
3000 lm	3000 K - Efficient White	94	3050 lm	25 W	silber	10187269	10187270	10187271
3000 lm	3000 K - Brilliant Colour	96	3035 lm	32 W	silber	10187278	10187279	10187280
3000 lm	3500 K	85	3090 lm	21 W	silber	10187272	10187273	10187274
3000 lm	4000 K	83	3195 lm	21 W	silber	10187275	10187276	10187277
4000 lm	2700 K	81	3855 lm	28 W	silber	10187281	10187282	10187283
4000 lm	3000 K	83	3965 lm	28 W	silber	10187284	10187285	10187286
4000 lm	3000 K - Efficient White	94	4010 lm	34 W	silber	10187287	10187288	10187289
4000 lm	3000 K - Brilliant Colour	96	4050 lm	46 W	silber	10187296	10187297	10187298
4000 lm	3500 K	85	4045 lm	28 W	silber	10187290	10187291	10187292
4000 lm	4000 K	83	4180 lm	28 W	silber	10187293	10187294	10187295
5000 lm	2700 K	81	4695 lm	36 W	silber	10187299	10187300	10187301
5000 lm	3000 K	83	4825 lm	36 W	silber	10187302	10187303	10187304
5000 lm	3000 K - Efficient White	94	5040 lm	46 W	silber	10187305	10187306	10187307
5000 lm	3500 K	85	4920 lm	36 W	silber	10187308	10187309	10187310
5000 lm	4000 K	83	5085 lm	36 W	silber	10187311	10187312	10187313

\* Efficient White: R<sub>9</sub> = 75, R<sub>f</sub> = 91, R<sub>g</sub> = 102

Brilliant Colour: R<sub>9</sub> = 92, R<sub>f</sub> = 93, R<sub>g</sub> = 106

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Alle Maße in mm · LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (ta) 25°C. Bemessungslebensdauer 50.000 h. Lichtstromangabe und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90 · Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen · Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Straße 73 · 50829 Köln · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2019-06-25

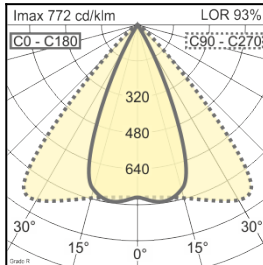
**Ausstrahlwinkel****Reflektorfarbe****LO**

Wide Flood

silber

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



Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Alle Maße in mm · LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (ta) 25°C. Bemessungslebensdauer 50.000 h. Lichtstromangabe und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90 · Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen · Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Straße 73 · 50829 Köln · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2019-06-25