

GRADO

www.oktalite.com/grado-r

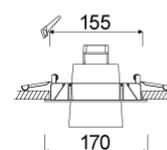
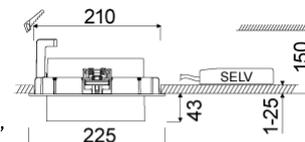
Leuchtentyp	Einbauleuchte
Einsatzgebiet	Gangzonenbeleuchtung
Aktionsradius	schwenkbar um 30°/30°
Befestigung	Okталite Klappfeder
Deckenstärke	1 - 25 mm
Lichttechnik	LED
LED Lichtstromklasse	1500 lm - 5000 lm
Lichtfarbe Weiss	2700 K, 3000 K, 3000 K - Efficient White, 3000 K - Brilliant Colour, 3500 K, 4000 K
Lichtfarbe Food*	M, M+F, BF
Kühlung	passiv
Versorgungseinheit	Treiber separat
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. 1,3 kg

-  Leuchteneinheit
 Versorgungseinheit

Prüfzeichen



* M = Meat,
M = Meat, F = Fish,
BF = Brilliant Food

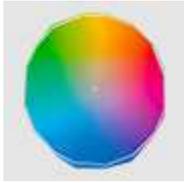


Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Alle Maße in mm · LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (ta) 25°C. Bemessungslebensdauer 50.000 h. Lichtstromangabe und Effizienz unterliegen einer Toleranz von +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90· Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen · Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Die Dokumentation zur Single Lighting Regulation (SLR) finden Sie in unserem Download Bereich. · Okталite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggен-Straße 73 · 50829 Köln · T 49 221 59767-0 · F 49 221 59767-40 · mail@okталite.com · www.okталite.com · 2023-06-07



LED Lichtstromklasse	Lichtfarbe	CRI R _a	System- lichtstrom	Systemleistung	Bestellnummer		
					weiß	silber	schwarz
2000 lm	2700 K	81	1970 lm	13 W	10206197	10206198	10206199
	3000 K	83	2025 lm	13 W	10206200	10206201	10206202
	3000 K - Efficient White	94	2215 lm	17 W	10206203	10206204	10206205
	3000 K - Brilliant Colour	97	2090 lm	21 W	10206206	10206207	10206208
	3500 K	84	2065 lm	13 W	10206209	10206210	10206211
	4000 K	83	2130 lm	13 W	10206212	10206213	10206214
3000 lm	2700 K	81	2935 lm	21 W	10206197	10206198	10206199
	3000 K	83	3020 lm	21 W	10206200	10206201	10206202
	3000 K - Efficient White	94	3055 lm	25 W	10206203	10206204	10206205
	3000 K - Brilliant Colour	97	3030 lm	32 W	10206206	10206207	10206208
	3500 K	84	3080 lm	21 W	10206209	10206210	10206211
	4000 K	83	3180 lm	21 W	10206212	10206213	10206214
4000 lm	2700 K	81	3835 lm	28 W	10206197	10206198	10206199
	3000 K	83	3945 lm	28 W	10206200	10206201	10206202
	3000 K - Efficient White	94	4015 lm	34 W	10206203	10206204	10206205
	3000 K - Brilliant Colour	97	3980 lm	46 W	10206206	10206207	10206208
	3500 K	84	4025 lm	28 W	10206209	10206210	10206211
	4000 K	83	4155 lm	28 W	10206212	10206213	10206214
5000 lm	2700 K	81	4665 lm	36 W	10206197	10206198	10206199
	3000 K	83	4795 lm	36 W	10206200	10206201	10206202
	3000 K - Efficient White	94	5030 lm	46 W	10206203	10206204	10206205
	3500 K	84	4890 lm	36 W	10206209	10206210	10206211
	4000 K	83	5055 lm	36 W	10206212	10206213	10206214
1500 lm	M	-	1645 lm	23 W	10206215	10206216	10206217
	M+F	-	1530 lm	23 W	10206218	10206219	10206220
2000 lm	M	-	2100 lm	30 W	10206215	10206216	10206217
	M+F	-	1955 lm	30 W	10206218	10206219	10206220
	BF	-	1970 lm	19 W	10206221	10206222	10206223
3000 lm	M	-	2900 lm	46 W	10206215	10206216	10206217
	M+F	-	2700 lm	46 W	10206218	10206219	10206220
	BF	-	2950 lm	30 W	10206221	10206222	10206223
4000 lm	BF	-	3680 lm	40 W	10206221	10206222	10206223

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. Die Dokumentation zur Single Lighting Regulation (SLR) finden Sie in unserem Download Bereich. · 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 · 2023-06-07



Efficient White: $R_9 = 75$, $R_f = 91$, $R_g = 102$



Brilliant Colour: $R_9 = 94$, $R_f = 95$, $R_g = 104$

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Alle Maße in mm · LED Lebensdauerangaben: L80/B10 bei Umgebungstemperatur (t_a) 25°C. Bemessungslebensdauer 50.000 h. Lichtstromangabe und Effizienz unterliegen einer Toleranz von $\pm 10\%$ Min CRI Ra: >80 / >90 · Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen · Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Die Dokumentation zur Single Lighting Regulation (SLR) finden Sie in unserem Download Bereich. · 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 · 2023-06-07



Optik GRADO - LED

oktalite

Optik ZX Faltsreflektor
 Typ Optik integriert

Ausstrahlwinkel

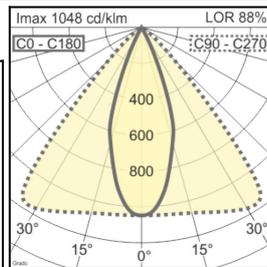
Wide Flood

Scheibe**LOR**

ohne

88 %

Grado			
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) E(C90) [lx/klm]
1	67 171	1048	451 258
2	133 342	262	113 64
3	200 512	116	50 29



Zubehör

Bestellnummer

Oktalite Klappfeder

10213714

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. Die Dokumentation zur Single Lighting Regulation (SLR) finden Sie in unserem Download Bereich. · 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 · 2023-06-07



Treiber

oktalite

Ausführung	unabhängiges Betriebsgerät
Anschlussart	steckerfertig
Netzanschluss	GST 18i3
Leitungslänge sekundär	400 mm
Nennspannung	220 - 240 V, 50/60Hz
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I, II
Lichtsteuerung	auf Anfrage
Lichttechnik	LED

Lichttechnik	Leuchtenanschluss	Ausgang	Systemleistung	max. Leuchten an B16	Bestellnummer
LED	RNV	350 mA	13 W	49	10211946
LED	RNV	450 mA	17 W	49	10211947
LED	RNV	500 mA	19 W	49	10211948
LED	RNV	550 mA	21 W	27	10264893
LED	RNV	600 mA	23 W	25	10211950
LED	RNV	650 mA	25 W	25	10211951
LED	RNV	750 mA	28 W	28	10264896
LED	RNV	800 mA	30 W	28	10259144
LED	RNV	850 mA	32 W	28	10264897
LED	RNV	900 mA	34 W	28	10259145
LED	RNV	950 mA	36 W	25	10211957
LED	RNV	1050 mA	40 W	25	10211958
LED	RNV	1200 mA	46 W	30	10185634

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. Die Dokumentation zur Single Lighting Regulation (SLR) finden Sie in unserem Download Bereich. · 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 · 2023-06-07