



## GRADO

INBOUWARMATUR

GRADO - een nieuw hoofdstuk in het succesverhaal! Naast de bekroonde stroomrailspots GRADO en GRADO TWIN zorgen wij nu met de GRADO inbouwvariant bij beide uitvoeringen voor nog meer flexibiliteit bij optimale lichtoplossingen voor de detailhandel. Nu kan GRADO ook bij gesloten plafonds worden gebruikt. De strakke armatuur kan via de om de as zwenkbare armatuurkop ideaal op de waren worden gericht. Dankzij de discrete uitstraling ontstaat er een harmonieus plafondbeeld.



### Gecontroleerde lichtverdeling

Gecontroleerde lichtverdeling



### Effectieve toepassingen

Verticale en horizontale intensieve verlichting van waren



### Eenvoudige montage

Nieuwe, gepatenteerde inbouwveer voor eenvoudige installatie en demontage



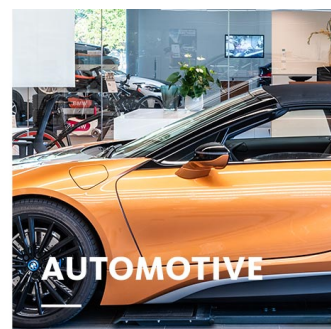
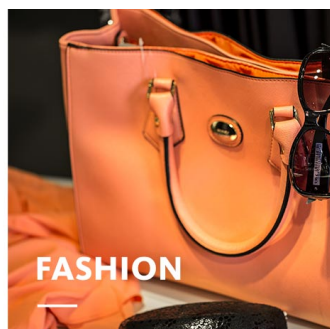
### Handige uitlijning

De armatuurkop kan 30° worden gezwenkt bij een esthetisch-subtiel plafondbeeld



### Intelligent

LEDIQ voor uw intelligente lichtmanagement





# GRADO

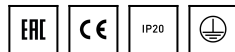
# oktalite

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

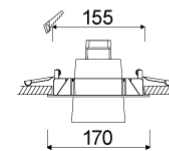
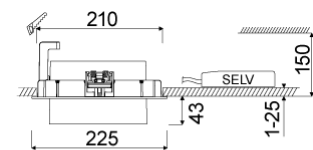
Armatuurtype	Inbouwarmatur
Toepassingsgebied	gangzoneverlichting
Actieradius	zwenkbaar 30°/30°
Bevestiging	Oktalite klapveer
Plafonddikte	1 - 25 mm
Lichttechniek	LED <sup>IQ</sup> DALI
LED lichtstroomklasse	3000 lm - 5000 lm
Lichtkleur wit	2700 K, 3000 K, 3000 K - Efficient White, 3000 K - Brilliant Colour, 3500 K, 4000 K
Lichtkleur Food*	M, M+F, BF
Coeling	passief
Voedingsmodule	DALI Driver separaat
Armatuurkleur	RAL 9005 diepzwart RAL 9006 witaluminium RAL 9016 verkeerswit Speciale kleuren op aanvraag
Afwerking	Poedercoating met structuur
Nominale spanning	220 - 240 V, 50/60Hz
Lichtsturing	DALI DT6
Installatie	Aanbevolen voor nieuwe installatie.
Gewicht	ca. 1,3 kg

- Componenten
-  Armatuurbehuizing
  -  Voedingsmodule

Keurmerken



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



Alle technische gegevens alsook de gewichten en afmetingen zijn zorgvuldig bepaald. Zet fouten voorbehouden. Alle maten in mm · LED gegevens levensduur: L80/B10 bij omgevingstemperatuur (ta) 25°C. Opgegeven levensduur 50.000h. Voor de lichtstroom en efficiëntie geldt een tolerantie +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90. Eventuele kleurafwijkingen op de afdruk zijn mogelijk · Wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang voorbehouden · Oktalite Lichttechniek GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Keulen · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2021-01-27



## GRADO

# oktalite

LED lichtstroomklasse	Lichtkleur	CRI R <sub>a</sub>	Systeemlichtstroom	Systeemvermogen	Bestelnummer		
					wit	zilver	zwart
4000 lm	3000 K - Brilliant Colour	97	3980 lm	46 W	10206206	10206207	10206208
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
3000 lm	M	-	2900 lm	46 W	10206215	10206216	10206217
	M+F	-	2700 lm	46 W	10206218	10206219	10206220
4000 lm	BF	-	3680 lm	40 W	10206221	10206222	10206223



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



Brilliant Colour: R<sub>9</sub> = 94, R<sub>f</sub> = 95, R<sub>g</sub> = 104

Alle technische gegevens alsook de gewichten en afmetingen zijn zorgvuldig bepaald. Zet fouten voorbehouden. Alle maten in mm  
 · LED gegevens levensduur: L80/B10 bij omgevingstemperatuur (ta) 25°C. Opgegeven levensduur 50.000h. Voor de lichtstroom en efficiëntie geldt een tolerantie +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90. Eventuele kleurafwijkingen op de afdruk zijn mogelijk · Wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang voorbehouden · Oktalite Lichttechnik GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Keulen · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2021-01-27



Optiek - LED<sup>IQ</sup> DALI

# Optiek GRADO TWIN - LED<sup>IQ</sup> DALI

# oktalite

Optiek

Kapreflector

Type

Optiek geïntegreerd

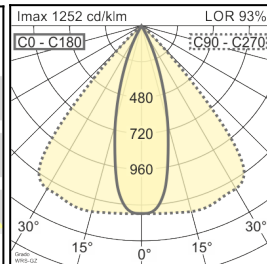
## Stralingshoek

### Wide Flood

Afdekglas

LOR

Grado WRS-GZ			
Höhe [m]	KegelØ [cm]	E(0°) [lx/klm]	E(C0) E(C90) [lx/klm]
1	56 174	1252	563 280
2	112 349	313	141 70
3	168 523	139	63 31



geen

93 %

## Accessoires

## Bestelnummer

Oktalite klapveer

10213714

Alle technische gegevens alsook de gewichten en afmetingen zijn zorgvuldig bepaald. Zet fouten voorbehouden. Alle maten in mm · LED gegevens levensduur: L80/B10 bij omgevingstemperatuur (ta) 25°C. Opgegeven levensduur 50.000h. Voor de lichtstroom en efficiëntie geldt een tolerantie +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90. Eventuele kleurafwijkingen op de afdruk zijn mogelijk · Wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang voorbehouden · Oktalite Lichttechniek GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Keulen · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2021-01-27



## DALI Driver

# oktalite

Aansluittype	plug-in gereed
Netansluiting	GST 18i3
Kabellengte secundair	400 mm
Nominale spanning	220 - 240 V, 50/60Hz
Beschermcategorie	IP20
Beschermklasse	I, II
Lichtsturing	DALI DT6
Lichttechniek	LED <sup>IQ</sup> DALI

Lichttechniek	Verlichtingaansluiting	Uitgang	Systeemvermogen	max. armaturen B16	Bestelnummer
LED IQ DALI	RNV	950 mA	36 W	50	10185640
LED IQ DALI	RNV	1050 mA	40 W	50	10185642
LED IQ DALI	RNV	1200 mA	46 W	20	10185643

Alle technische gegevens alsook de gewichten en afmetingen zijn zorgvuldig bepaald. Zet fouten voorbehouden. Alle maten in mm  
· LED gegevens levensduur: L80/B10 bij omgevingstemperatuur (ta) 25°C. Opgegeven levensduur 50.000h. Voor de lichtstroom en efficiëntie geldt een tolerantie +/- 10% Min CRI Ra: >80 / >90. Eventuele kleurafwijkingen op de afdruk zijn mogelijk · Wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang voorbehouden · Oktalite Lichttechniek GmbH · Mathias-Brüggen-Str. 73 · 50829 Keulen · T +49 221 59767-0 · F +49 221 59767-40 · mail@oktalite.com · www.oktalite.com · 2021-01-27