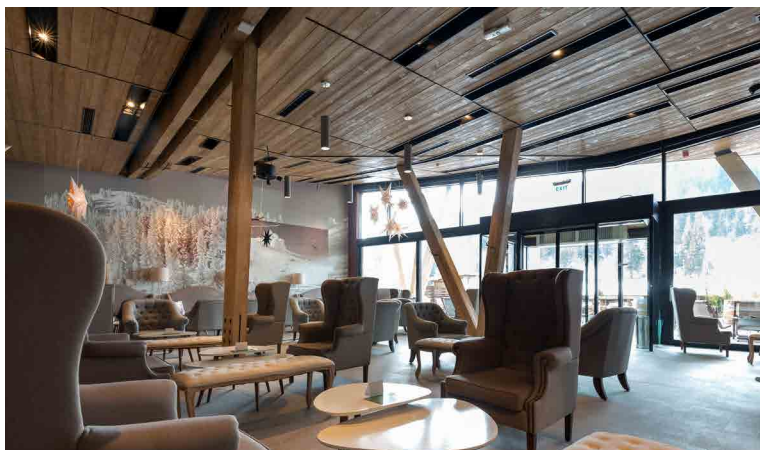


**5** PRAGMALUX  
JAAR  
GARANTIE

**TECHNISCHE OMSCHRIJVING**

Recessed LED Spotlight. Recessed spotlight for use in cutout ceiling apertures. Cut-out opening Ø175 of Ø146 mm. De behuizing is 355° draaibaar / 85° zwenkbaar. De armatuurbehuizing bestaat uit aluminium spuitgietwerk, structuur gepoedercoat wit of zwart. Optisch systeem met 3D gefacetteerde reflector. Uitstralingskarakteristiek FL - Flood, uitstralingshoek 36° of 15°, 24°, of 60°. Optisch rendement (LOR) >85% inclusief filterglas. Armatuurlichtstroom varieert van 3078 tot 5097 lumen. Aansluitvermogen van 24 - 36W. Beschikbaar in 2 kleurtemperaturen (CCT) 3000K (warm wit) en 4000K (neutraal wit). Algemene kleurweergave-index (CRI) Ra >90. Zeer stabiele binning MacAdam Ellipse < 3 (SDCM). Gemiddelde levensduur L80(tq 25°C) = 50.000, volgens TM-21 extrapolatie, In-SITU temperatuurtest (ISTMT). Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta): -0°C ~ +25°C. Beschermklasse (EN 61140): II. Beschermklasse Ingress Protection (EN 60529): IP20, slagvastheid IEC 62262: IK02. Standaard voorzien van driver. Armaturen voldoen aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en productveiligheidswet, zoals EMC, Lvd en RoHS. Armaturen zijn voorzien van een CE-markering.



**BESTELGEGEVENS**

Artikelcode	Omschrijving	W	lm	lm/W	Bundel	Kelvin	CRI	Lifetime L80B10	Kleur
92115097	Richtspot Adjusto G2 24W 3000K CRI>90 36D 3078lm Ø160 Wit	24	3078	128	36°	3000	≥90	50000	Wit
9115137	Richtspot Adjusto G2 24W 3000K CRI>90 36D 3078lm Ø160 Wit DALI	24	3078	128	36°	3000	≥90	50000	Wit
92115101	Richtspot Adjusto G2 24W 3000K CRI>90 36D 3078lm Ø160 Zwart	24	3078	128	36°	3000	≥90	50000	Zwart
9115141	Richtspot Adjusto G2 24W 3000K CRI>90 36D 3078lm Ø160 Zwart DALI	24	3078	128	36°	3000	≥90	50000	Zwart
92115577	Richtspot Adjusto G2 24W 4000K CRI>90 PW 36D 3322lm Ø160 Wit	24	3322	138	36°	4000	≥90	50000	Wit
9115617	Richtspot Adjusto G2 24W 4000K CRI>90 PW 36D 3322lm Ø160 Wit DALI	24	3322	138	36°	4000	≥90	50000	Wit
92115581	Richtspot Adjusto G2 24W 4000K CRI>90 PW 36D 3322lm Ø160 Zwart	24	3322	138	36°	4000	≥90	50000	Zwart
9115621	Richtspot Adjusto G2 24W 4000K CRI>90 PW 36D 3322lm Ø160 Zwart DALI	24	3322	138	36°	4000	≥90	50000	Zwart
92115913	Richtspot Adjusto G2 36W 3000K CRI>90 36D 4732lm Ø188 Wit	36	4732	131	36°	3000	≥90	50000	Wit
9115953	Richtspot Adjusto G2 36W 3000K CRI>90 36D 4732lm Ø188 Wit DALI	36	4732	131	36°	3000	≥90	50000	Wit
92115917	Richtspot Adjusto G2 36W 3000K CRI>90 36D 4732lm Ø188 Zwart	36	4732	131	36°	3000	≥90	50000	Zwart
9115957	Richtspot Adjusto G2 36W 3000K CRI>90 36D 4732lm Ø188 Zwart DALI	36	4732	131	36°	3000	≥90	50000	Zwart
92116393	Richtspot Adjusto G2 36W 4000K CRI>90 PW 36D 5097lm Ø188 Wit	36	5097	142	36°	4000	≥90	50000	Wit
9116433	Richtspot Adjusto G2 36W 4000K CRI>90 PW 36D 5097lm Ø188 Wit DALI	36	5097	142	36°	4000	≥90	50000	Wit
92116397	Richtspot Adjusto G2 36W 4000K CRI>90 PW 36D 5097lm Ø188 Zwart	36	5097	142	36°	4000	≥90	50000	Zwart
9116437	Richtspot Adjusto G2 36W 4000K CRI>90 PW 36D 5097lm Ø188 Zwart DALI	36	5097	142	36°	4000	≥90	50000	Zwart

Initiële prestaties (conform IEC) - Tolerantie +/- 10%  
\* LED lumen - LOR up to 85%



GST - Wieland snoeren  
Op aanvraag

## PRODUCTGEGEVENS

Elektrische gegevens	
Ingangsspanning (V)	220-240
Ingangsfrequentie (Hz)	50/60
Arbeidsfactor ( $\lambda$ )	$\geq 0.90$
Driver	Externe Flikkervrij $P_{st}^{LM} : \leq 1 \text{ SVM} ; \leq 4$
Dimbaar	Nee/Ja (Dali)
Aansluiting	Max 2x2,5 mm <sup>2</sup> wire

## Toepassingsomstandigheden

Omgevingstemperatuur Tq	25°C
Bereik omgevingstemperatuur	0 ~ +25°C

## Certificaten & Normen

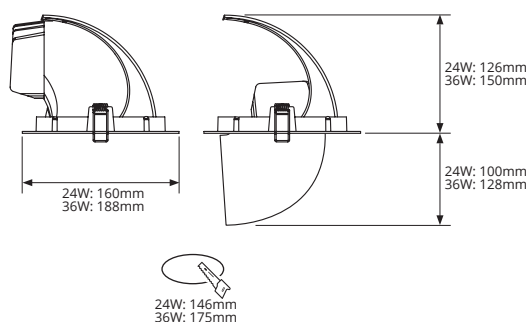
Driver certificaten	CE
Armatuur certificaten	CE / ENEC
IEC beschermingsklasse	II
IP-classificatie	IP20
IK-classificatie	IK02
Lichtbron vervangbaar	Nee
IEC	EN IEC 62722-2-1

## Kleuren & materialen

Materiaal behuizing	Aluminium
Optisch-/Lens-/Reflectormateriaal	Aluminium
Kleur behuizing	Wit Zwart

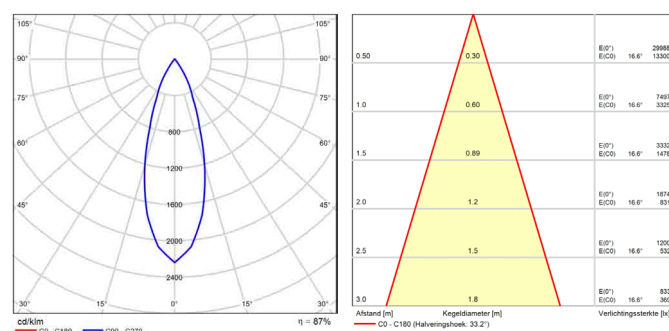
Artikelcode	Omschrijving	Driver failure rate at 5,000h	Inrush current		Max. Drivers op MCB			
			I <sub>peak</sub> (A)	Twidth ( $\mu$ s)	B 10A	B 16A	C 10A	C 16A
-	Richtspot Adjusto G2 24W	$\leq 1\%$	9.9	230	40	65	67	108
-	Richtspot Adjusto G2 36W	$\leq 1\%$	22	260	15	24	24	40

## AFMETINGEN

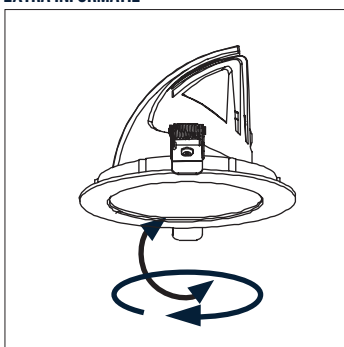


## FOTOMETRISCHE GEGEVENS

Richtspot Adjusto G2 24W 3000K CRI>90 36D 3078lm



## EXTRA INFORMATIE



355° draaibaar / 85° kantelbaar