

5 PRAGMALUX
JAAR
GARANTIE

TECHNISCHE OMSCHRIJVING

Recessed LED Spotlight. Recessed spotlight for use in cutout ceiling apertures. Cut-out opening Ø80 mm. De behuizing is 40° zwenkbaar. De armatuurbehuizing bestaat uit aluminium spuitgietwerk, structuur geïmpregneerd wit of zwart. Optisch systeem met 3D gefaceteteerde reflector. Uitstralingskarakteristiek FL - Flood, uitstralingshoek 38°. Optisch rendement (LOR) >85% inclusief filterglas. Armatuurlichtstroom varieert van 700 tot 820 lumen. Aansluitvermogen van 12W. Beschikbaar in 3 kleurtemperaturen (CCT) 2700 (extra warm wit), 3000K (warm wit) en 4000K (neutraal wit). Algemene kleurweergave-index (CRI) Ra >95. 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
9112974	Richtspot Adjusto Mini 12W 2700K CRI>95 38D 700lm Wit Ø95	12	700	58	38°	2700	≥95	50000	Wit
9112975	Richtspot Adjusto Mini 12W 2700K CRI>95 38D 700lm Wit Ø95 Fase & 1-10V Dimbaar	12	700	58	38°	2700	≥95	50000	Wit
9112980	Richtspot Adjusto Mini 12W 2700K CRI>95 38D 700lm Zwart Ø95	12	700	58	38°	2700	≥95	50000	Zwart
9112981	Richtspot Adjusto Mini 12W 2700K CRI>95 38D 700lm Zwart Ø95 Fase & 1-10V Dimbaar	12	700	58	38°	2700	≥95	50000	Zwart
9112976	Richtspot Adjusto Mini 12W 3000K CRI>95 38D 740lm Wit Ø95	12	740	62	38°	3000	≥95	50000	Wit
9112977	Richtspot Adjusto Mini 12W 3000K CRI>95 38D 740lm Wit Ø95 Fase & 1-10V Dimbaar	12	740	62	38°	3000	≥95	50000	Wit
9112982	Richtspot Adjusto Mini 12W 3000K CRI>95 38D 740lm Zwart Ø95	12	740	62	38°	3000	≥95	50000	Zwart
9112983	Richtspot Adjusto Mini 12W 3000K CRI>95 38D 740lm Zwart Ø95 Fase & 1-10V Dimbaar	12	740	62	38°	3000	≥95	50000	Zwart
9112978	Richtspot Adjusto Mini 12W 4000K CRI>95 38D 820lm Wit Ø95	12	820	68	38°	4000	≥95	50000	Wit
9112979	Richtspot Adjusto Mini 12W 4000K CRI>95 38D 820lm Wit Ø95 Fase & 1-10V Dimbaar	12	820	68	38°	4000	≥95	50000	Wit
9112984	Richtspot Adjusto Mini 12W 4000K CRI>95 38D 820lm Zwart Ø95	12	820	68	38°	4000	≥95	50000	Zwart
9112985	Richtspot Adjusto Mini 12W 4000K CRI>95 38D 820lm Zwart Ø95 Fase & 1-10V Dimbaar	12	820	68	38°	4000	≥95	50000	Zwart

Initiële prestaties (conform IEC) - Tolerantie +/- 10%



Dali
Op aanvraag



GST - Wieland
snoeren
Op aanvraag

PRODUCTGEGEVENS

Elektrische gegevens	
Ingangsspanning (V)	220-240
Ingangsfrequentie (Hz)	50/60
Arbeidsfactor (λ)	≥ 0.90
Driver	Externe
	Flikkervrij
	$P_{st}^{LM} : \leq 1 \text{ SVM} : \leq 4$
Dimbaar	Ja (Fase / 1-10V)
Aansluiting	Max 2x2,5 mm ² wire

Toepassingsomstandigheden

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

Certificaten & Normen

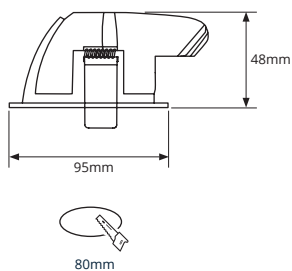
Driver certificaten	CE
Armatuur certificaten	CE / ENEC
IEC beschermingsklasse	II
IP-classificatie	IP20
IK-classificatie	IK02
Lichtbron vervangbaar	Nee
IEC	EN IEC 62722-2-1

Kleuren & materialen

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

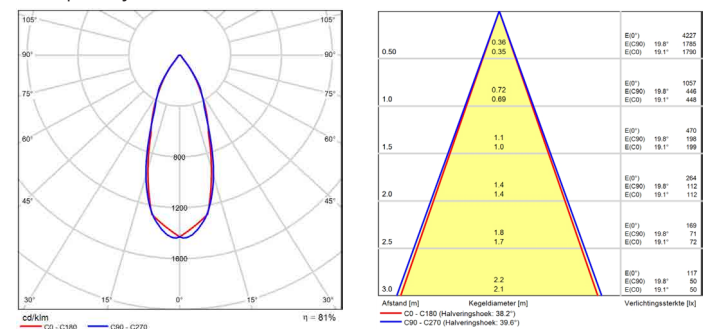
Artikelcode	Omschrijving	Driver failure rate at 5,000h	Inrush current Ipeak (A)	Twidth (μ s)	Max. Drivers op MCB			
					B 10A	B 16A	C 10A	C 16A
-	Richtspot Adjusto Mini 12W \varnothing 95 Fase & 1-10V Dimbaar	$\leq 1\%$	10	100	30	60	60	120

AFMETINGEN

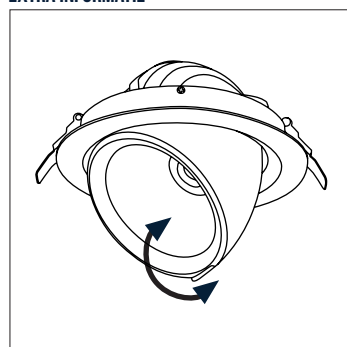


FOTOMETRISCHE GEGEVENS

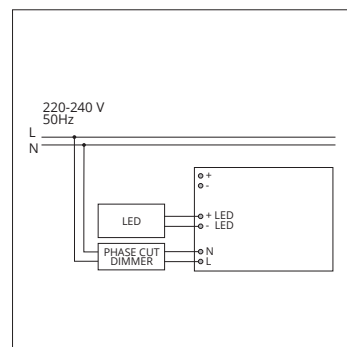
Richtspot Adjusto Mini 12W 3000K CRI>95 38D 740lm



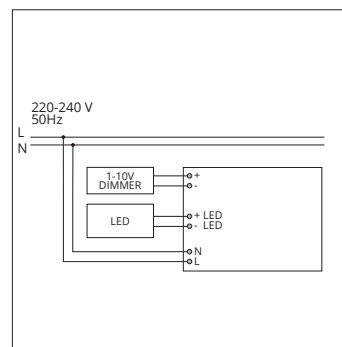
EXTRA INFORMATIE



40° Kantelbaar



Dimbaar - Faseaansnijding/Faseafsnijding



Dimbaar - 1/10V