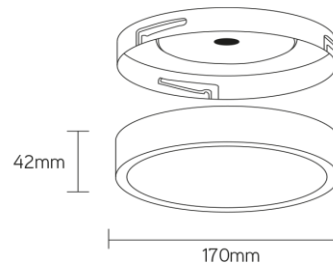


RNDY

opbouwarmatuur 3000K 170mm 15W wit



Artikel nummer RNDY1715W3

elektrotechnische eigenschappen

Aansluitspanning	220-240VV
Vermogen	15W
Frequentie	50/60Hz
Lumen/Watt	85lm/W
Driver	lifud
Power factor	0,95
Inschakelstroom	<60A
Automaat C16	30
Dimbaar	nee

eigenschappen behuizing

Afmetingen	Ø170x42mm
IP-waarde	IP40
Slagvastheid	IK06
Kleur	wit
Isolatieklasse	I
Behuizing	die-cast aluminium
Diffusor	PS
Werktemperatuur	-20~+40C

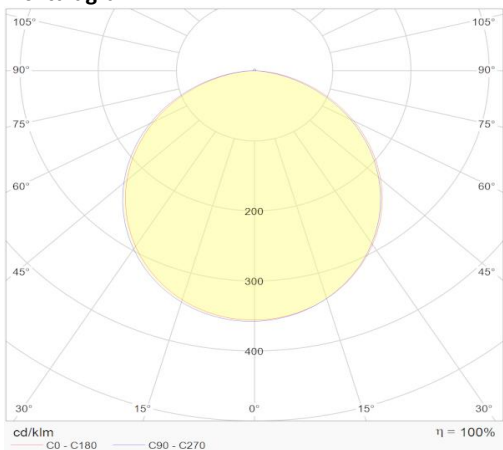
lichttechnische eigenschappen

Lumenoutput	1275lm
Kleurtemperatuur	3000k
Gradenbundel	120°
Kleurweergave	>83
UGR	<21
Kleurtolerantie	SDCM<3
Flicker-Free	ja
Lumenbehoud	30 000h L80B20
Flux code	48 79 95 99 100
Led type	SMD
Aantal led-chips	42
Fotobiologische klasse	RG0

overige eigenschappen

Garantie	5 jaar

lichtdiagram



project toepassing



lastenboekomschrijving

Schijfvormig plafondarmatuur voor plafond- of wandmontage. De ronde (IK06) behuizing uit spuitgietaluminium is opgebouwd uit een basis waarop de driver en led-modules voorzien zijn. Deze kan eenvoudig en schroefloos gemonteerd worden. Het toestel heeft een aansluitspanning van 220-240VAC en is standaard niet dimbaar. Het armatuur is beschikbaar in vier verschillende uitvoeringen met telkens een andere diameter en ander vermogen: Ø120x42mm (8W), Ø170x42mm (15W), Ø225x42mm (22W), Ø300x42mm (30W). Het armatuur is standaard 3000K en is voorzien van een hoog aantal SMD led-chips. Deze led-chips in combinatie met een Enec-gekeurde ingebouwde driver zorgen voor een lumen per Watt-verhouding van 86lm/W (armatuuropbrengst). De algemene kleurweergave is CRI>83. Door de hoge efficiëntie en goede warmteafgifte van het toestel heeft dit een lumenbehoud van L80 bij 40 000 branduren en geldt een productgarantie van vijf jaar. Het armatuur heeft een waterdichtheid IP40 en behoort tot isolatieklasse I. De behuizing is standaard wit, RAL9003.