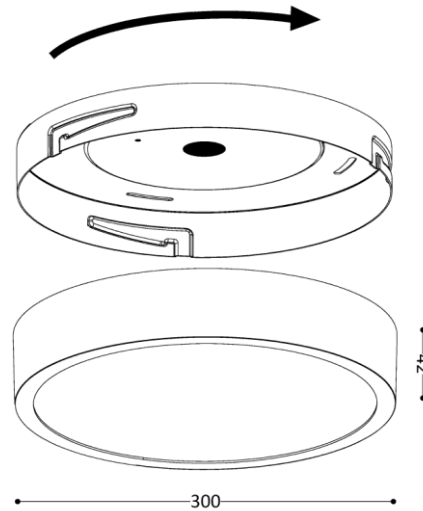


Utility Line - Led panelen opbouw

Artikelnummer R2Y3024B - RNDY 24W 300mm 27-30-4000K CRI90 IP44 zwart



Rond plafond/wand armatuur in aluminium IP44 behuizing met instelbare kleurtemperatuur 2700/3000/4000K. Uitgerust met SMD2835 CRI>90 ledchips van Bridgelux met een efficiëntie tot 130lm/W.

Elektrische eigenschappen

Voeding (Vac)	220-240	Frequentie (Hz)	50-60
Systeem vermogen (W)	24	Led vermogen (W)	21,73
Power factor	0,9	Merk driver	Lifud
Driver CC/CV	CC	Isolatieklasse	2
Driver in/extern	Intern	Doorvoerbedrading	Nee
Geïsoleerde driver	Ja	SELV driver	Ja
Driver efficiëntie (%)	83	Driver THD < (%)	10
Driver uitgangsvoltage (VDC)	35	Driver uitgangsstroom (mA)	700
Dimbaar	Nee	Flicker free	Ja
PstLM flicker index	1	SVM strobo effect	0,4
ENEC	Nee		

Lichttechnische eigenschappen

Reflector (°)	120	Kleurtemperatuur instelbaar	Ja
CCT (K)	2700/3000/4000	CRI >	90
SDCM <	5	Lumen output (Lm)	3166
Lm/W	130	Fotobio klasse	RG0
Energie klasse	E	Garantie (jaar)	5
Levensduur L80	50.000	Ledchip	SMD2835
Merk ledchip	Bridgelux	Led #	72

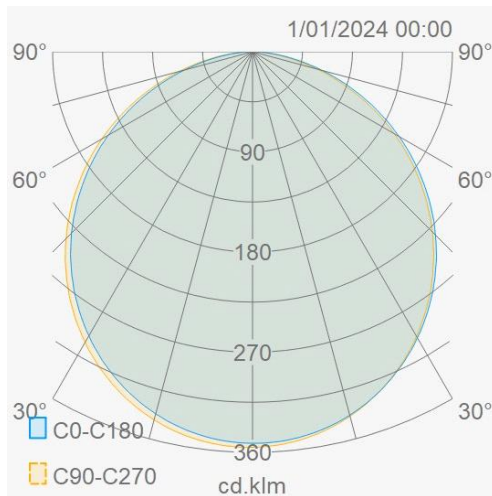
Eigenschappen behuizing

Afmetingen (mm)	300x300x42 mm	Buitendiameter (mm)	300
Bruto gewicht (kg)	1,56	Bulkverpakking	10
IP waarde	44	IK waarde	06
Kleur	Zwart	RAL kleur	RAL9005
Behuizing	Aluminium	Diffuser	PMMA
Ta (°C)	-20~+45	UV bestendig	Ja
Glow wire test (°C)	850		

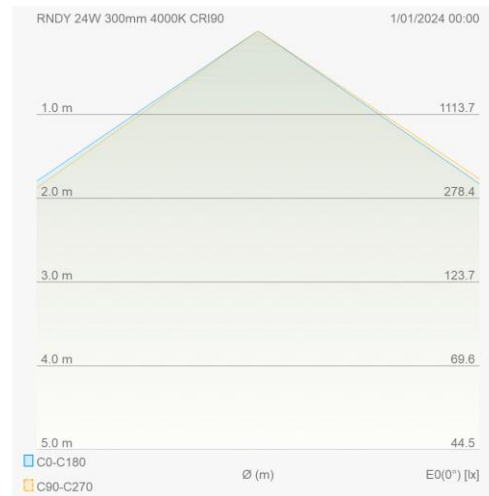
Utility Line - Led panelen opbouw

Artikelnummer R2Y3024B - RNDY 24W 300mm 27-30-4000K CRI90 IP44 zwart

Lumen distributie



Distance curve



Lastenboek omschrijving

Schijfvormig plafondarmatuur voor plafond- of wandmontage uitgerust met een PMMA diffuser IK06. De ronde 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, in optie leverbaar met DALI driver. Het armatuur is beschikbaar in zes verschillende uitvoeringen met telkens een andere diameter en ander vermogen: Ø120x42mm (8W), Ø 170x42mm (15W), Ø225x42mm (24W), Ø300x42mm (30W), Ø500x42mm (36W), Ø600x42mm (48W). Het armatuur kan door middel van een interne schakelaar ingesteld worden op 2700, 3000 of 4000K en is voorzien van een hoog aantal SMD2835 led-chips van Bridgelux. De led-chips in combinatie met een Enec-gekeurde ingebouwde driver zorgen voor een Lumen per Watt-verhouding tot 130lm/W (armatuuropbrengst). De kleurweergave is CRI>90. Door de hoge efficiëntie en goede warmteafgifte van het toestel heeft dit een lumenbehoud van L80 bij 50.000 branduren en geldt een productgarantie van vijf jaar. Het armatuur heeft een waterdichtheid IP44 (500 en 600mm versie IP40) en behoort tot isolatieklasse I. De behuizing is standaard wit, RAL9003 of zwart RAL9005.

Aansluitschema

