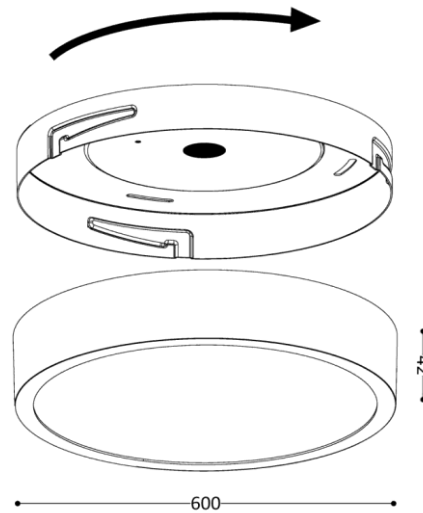


## Utility Line - Led panelen opbouw

Artikelnummer R2Y6048B - RNDY 48W 600mm 27-30-4000K CRI90 IP40 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)	48	Led vermogen (W)	45
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
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)	5902
Lm/W	130	Fotobio klasse	RG0
Energie klasse	E	Garantie (jaar)	5
Levensduur L80	50.000	Ledchip	SMD2835
Merk ledchip	Bridgelux		

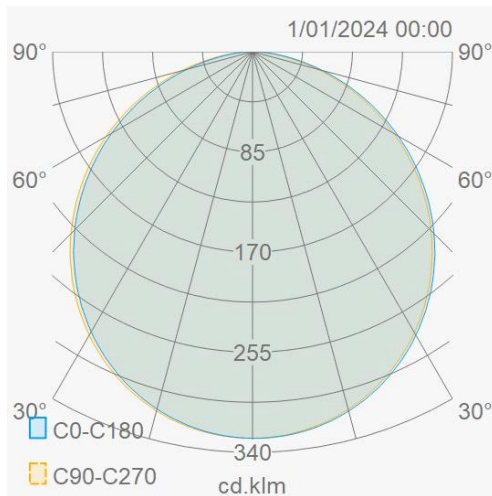
### Eigenschappen behuizing

Afmetingen (mm)	600x600x42 mm	Buitendiameter (mm)	600
Bruto gewicht (kg)	3,12	IP waarde	40
IK waarde	06	Kleur	Zwart
RAL kleur	RAL9005	Behuizing	Aluminium
Diffuser	PMMA	Ta (°C)	-20~+45
UV bestendig	Ja	Glow wire test (°C)	850

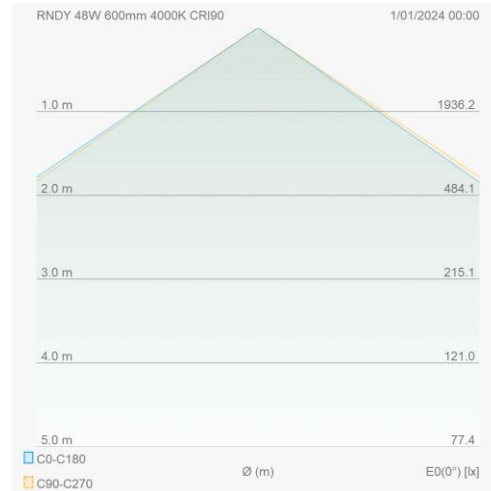
## Utility Line - Led panelen opbouw

Artikelnummer R2Y6048B - RNDY 48W 600mm 27-30-4000K CRI90 IP40 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 (armaturopbrengst). 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

