

# RANA LINEAR R 3KLM NW MPO

Artikelnummer 0052340



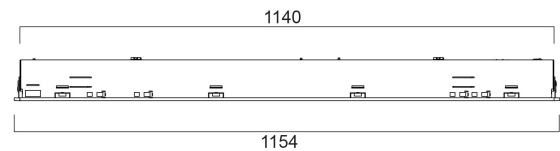
PRO



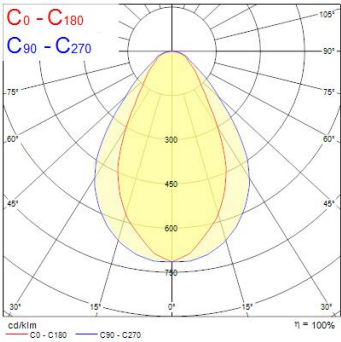
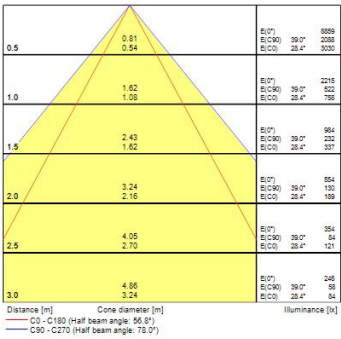
RANA LIN E 31W 3100lm 840 MPO - Luminaire LED à encastrer avec Microprismatische optiek. Luminaire Kan bedekt worden met glaswol of akoestische isolatie. Zeer lage flikkering <5%. Kleurtemperatuur 4000 K. Lichtstroom 3200lm. Vermogen 31W. Rendement 100lm/W. UGR<21. Geringe directe luminanties <1500 cd/m<sup>2</sup> bij 65° geschikt voor werkplekken met beeldschermen (EN 12 464-1). kleurconsistentie : SDCM<3. CRI>80. Fotobiologische risicogroep : GR0. IP20. IK07. Klasse I. Gloeidraadtest : 850°C. Afmetingen (L x l) : 1150 x 90 mm met veiligheidskabels. Gewicht : 3kg. De plaatstalen behuizing is gebogen zonder lassen voor een grotere stijfheid van de armatuur. Armatuurbehuizing in Wit RAL9016 gelakt plaatstaal. Verwachte levensduur 60 000 uur (L80). Garantie 5 jaar. Gemaakt in Frankrijk.

## Technische activa

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie



# RANA LINEAR R 3KLM NW MPO

Artikelnummer 0052340



## General data

Productnaam	RANA LINEAR R 3KLM NW MPO
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Kantoor, Horeca, Retail, Onderwijs
Omgevingstemperatuur (°C)	-25°C...+40°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

## Optical data

Lichtstroom	3100
Lumenstroom armatuur (lm)	3100
Efficiëntie armatuur lm/W	100
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Kleurafwijking in de tijd	3
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Instelbare kleurkwaliteit	Nee
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 21
Photobiological Risk Group	RG0

## Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	31
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	20
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Type ballast	Elektronische ballast
Dimbaar	Neen
Dimtechnologie	Mains: leading edge only
Stuurstroom driver (mA)	300
Inschakelstroom (A)	22
Duur inschakelstroom (µs)	250
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	40
Max. Armaturen per 13A C automaat	51
Max. Armaturen per 16A C automaat	63
Max. Armaturen per 20A C automaat	80
Max. Armaturen per 10A B automaat	15
Max. Armaturen per 13A B automaat	31
Max. Armaturen per 16A B automaat	25
Max. Armaturen per 20A B automaat	48
Aansluitbare geleider doorsnede min	2.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

# RANA LINEAR R 3KLM NW MPO

Artikelnummer 0052340



## Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	60000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B20	60000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10	60000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	60000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	60000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	60000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	60000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B20	60000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	60000

## Physical data

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Prismatisch
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	1150
Breedte (mm)	90
Hoogte (mm)	91
Gewicht (kg)	3.05
Vrije inbouwhoogte (mm)	90

## Packaging

EAN code	5410288523408
Enkele lengte verpakking (cm)	117.0
Enkele breedte verpakking (cm)	20.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	11.5
DUN14 (inner)	5410288523408
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	117.0
Breedte omdoos (cm)	20.5
Diepte omdoos (cm)	11.5

## Safety data

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-25-40