

RANA LINEAR R 3KLM WW MPO 1-10

Artikelnummer 0052345



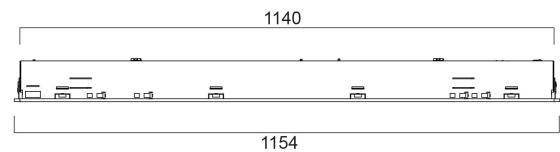
PRO



Ceiling recessed LED Linear luminaire with Micro Prismatic Optic, Dimensions: 1154mm x 90mm x 91mm, Direct, White Body, 1-10V Dimmable, Warm White LED (3000K), 3030lm, 31W, 98lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse), Low LED Flicker (+/-5%), UGR<21, L90B10 at 50,000 hours, Electric Class1, Glow Wire Test 850°C, Can be covered with building insulation of Glass wool type

Technische activa

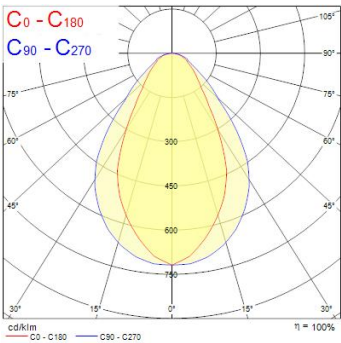
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E (lm)	E (cd)	E (cd)
0.5	0.51 0.54	8707 2048	39.0° 35.4°	2972
1.0	1.02 1.08	2177 512	39.0° 35.4°	743
1.5	2.43 1.62	987 233	39.0° 35.4°	333
2.0	3.24 2.16	544 138	39.0° 35.4°	188
2.5	4.05 2.70	348 82	39.0° 35.4°	119
3.0	4.86 3.24	242 57	39.0° 35.4°	83

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (Half beam angle: 56.9°)
C90 - C270 (Half beam angle: 78.0°)



RANA LINEAR R 3KLM WW MPO 1-10

Artikelnummer 0052345



General data

Productnaam	RANA LINEAR R 3KLM WW MPO 1-10
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
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optical data

Lichtstroom	3030
Lumenstroom armatuur (lm)	3030
Efficiëntie armatuur lm/W	97.74
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Kleurafwijking in de tijd	3
Instelbare kleurkwaliteit	Nee
Luminantiecontrole	< 21
Photobiological Risk Group	RG0

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	32.5
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Type ballast	Elektronische ballast
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	1-10V (Analogue)
Minimum dimniveau (%)	10
Stuurstroom driver (mA)	305
Inschakelstroom (A)	45
Duur inschakelstroom (µs)	100
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 16A C automaat	51
Aansluitbare geleider doorsnede min	2.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

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

RANA LINEAR R 3KLM WW MPO 1-10

Artikelnummer 0052345



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)	3.15
Vrije inbouwhoogte (mm)	90

Packaging

EAN code	5410288523453
Enkele lengte verpakking (cm)	117.0
Enkele breedte verpakking (cm)	10.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	11.5
DUN14 (inner)	5410288523453
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	117.0
Breedte omdoos (cm)	10.5
Diepte omdoos (cm)	11.5

Safety data

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