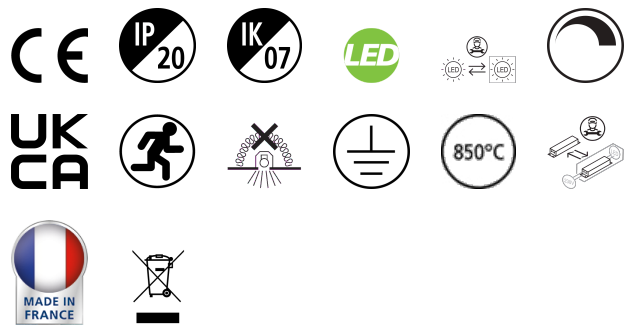


RANA LINEAR R 3KLM NW OPAL 1-10V EM

Artikelnummer 0052374



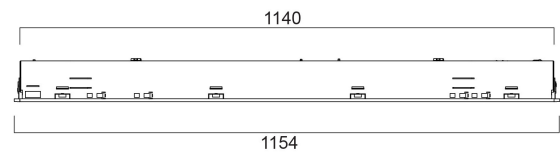
PRO



Ceiling recessed LED Linear luminaire with Opal diffuser, Dimensions: 1154mm x 90mm x 91mm, Direct, White Body, 1-10V Dimmable, Emergency 3 hours maintained, Neutral White LED (4000K), 3210lm, 35W, 92lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse), Low LED Flicker (+/-5%), UGR<23, L90B10 at 50,000 hours, Electric Class1, Glow Wire Test 850°C, Can be covered with building insulation of Glass wool type

Technische activa

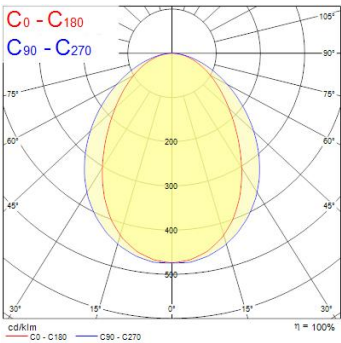
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C180)	Half beam angle [°]
0.5	1.13 0.80	6089	48.9°	35.9°	140
1.0	2.26 1.59	1822	48.9°	35.9°	355
1.5	3.39 2.39	877	48.9°	35.9°	39
2.0	4.52 3.19	351	48.9°	35.9°	96
2.5	5.65 3.98	244	48.9°	35.9°	36
3.0	6.78 4.77	189	48.9°	35.9°	28

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (Half beam angle: 77.0°)
C90 - C270 (Half beam angle: 97.0°)



RANA LINEAR R 3KLM NW OPAL 1-10 EM

Artikelnummer 0052374



General data

Productnaam	RANA LINEAR R 3KLM NW OPAL 1-10 EM
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Type armatuur (open/gesloten)	Ingesloten
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Kantoor, Horeca, Retail, Onderwijs
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+30°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optical data

Lichtstroom	3210
Lumenstroom armatuur (lm)	3210
Efficiëntie armatuur lm/W	91.71
LOR (%)	100
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Kleurafwijking in de tijd	3
Instelbare kleurkwaliteit	Nee
Luminantiecontrole	< 23
Photobiological Risk Group	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	452
Nood duur (u)	3.0

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	35
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)	300
Inschakelstroom (A)	10
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 NW OPAL 1-10 EM

Artikelnummer 0052374



Physical data

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	1150
Breedte (mm)	90
Hoogte (mm)	91
Gewicht (kg)	3.75
Vrije inbouwhoogte (mm)	90

Packaging

EAN code	5410288523743
Enkele lengte verpakking (cm)	117.0
Enkele breedte verpakking (cm)	10.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	11.5
DUN14 (inner)	5410288523743
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)	5-30