



Productkenmerken

- Surface or Suspended LED Linear luminaire with Micro Prismatic Optic, Dimensions: 1150mm x 87mm x 87mm, Direct, White Body, Neutral White LED (4000K), 3100lm, 31W, 100lm/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

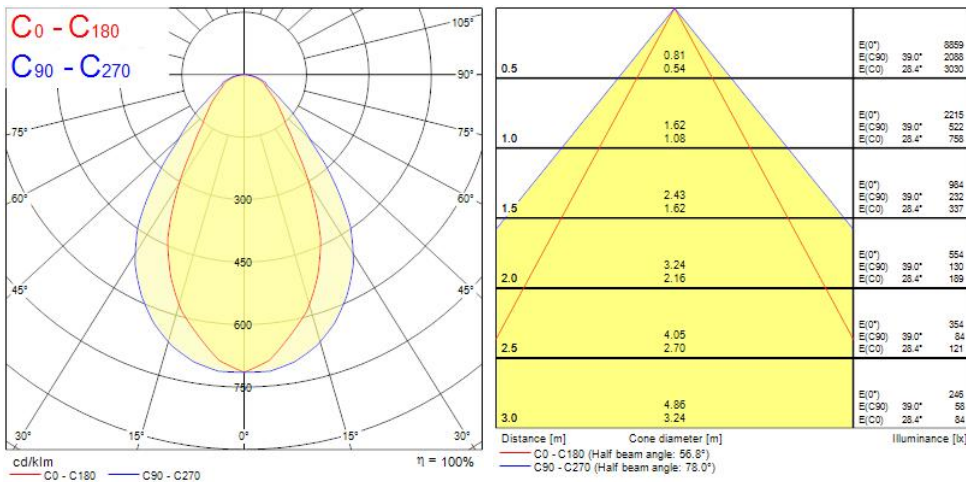
Productoverzicht

Productnaam	RANA LINEAR S 3KLM NW MPO
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondopbouw, Pendel
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Kantoor, Horeca, Retail, Onderwijs
ETIM klasse	EC002892
E-nummer SE	7502669
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)	3
Luminantiecontrole	< 21
Photobiological Risk Group	RG0
Totaal energieverbruik (W)	31

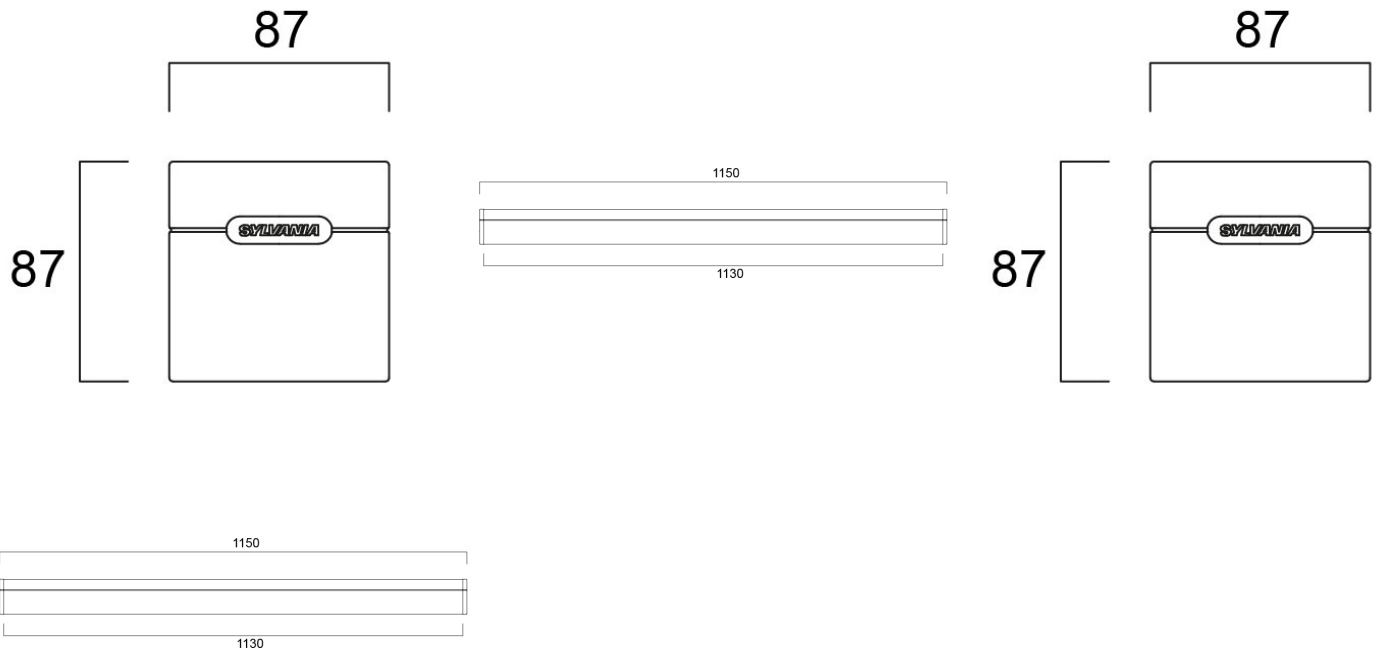
RANA LINEAR S 3KLM NW MPO 0051250

Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Type ballast	Elektronische ballast
Dimbaar	Neen
Flikkerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
EAN code	5410288512501
Garantie	5 jaar

Fotometrische gegevens



Technische tekenings



Gegevenstabel

GENERAL DATA

Productnaam	RANA LINEAR S 3KLM NW MPO
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondopbouw, Pendel
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Kantoor, Horeca, Retail, Onderwijs
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
E-nummer SE	7502669

RANA LINEAR S 3KLM NW MPO 0051250

Garantie	5 jaar
----------	--------

OPTICAL DATA

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)	3
Instelbare kleurkwaliteit	Nee
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 21
Photobiological Risk Group	RG0

ELECTRICAL DATA

Totaal energieverbruik (W)	31
Netspanning (V)	220-240V
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) \leq xx.x %	20
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	No
Type ballast	Elektronische ballast
Transformator vereist	Ja
Dimbaar	Neen
Stuurstroom driver (mA)	300
Inschakelstroom (A)	22
Duur inschakelstroom (μ s)	250
Gloedraad test (#)	850
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz

RANA LINEAR S 3KLM NW MPO 0051250

Flikkerratio (%)	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

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

RANA LINEAR S 3KLM NW MPO 0051250

Afwerking diffusor	Prismatisch
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	1150
Breedte (mm)	87
Hoogte (mm)	87
Gewicht (kg)	2.888

PACKAGING

Beschrijving verpakking	Karton
EAN code	5410288512501
Enkele lengte verpakking (cm)	116.0
Enkele breedte verpakking (cm)	10.3
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	10.0
DUN14 (outer)	5410288512501
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	116.0
Breedte omdoos (cm)	10.3
Diepte omdoos (cm)	10.0

SAFETY DATA

Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-20-40
Lamp voor speciaal doeleinde	No
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	No
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	No