



Productkenmerken

- Surface or Suspended LED luminaire with Micro Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 1160x187x56mm, White body colour, IP20, IK07, Constant Current, Emergency 3 hours, Low LED flicker (+/-5%), Warm White (3000K) LED Colour Temperature, 6800lm, 59W, 115lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<18, Luminance at 65° < 3000 cd/m², Lifespan: 96,000 hours L80B20, Quick electrical connection with push-connectors in the luminaire, Glow Wire Test 850°C.

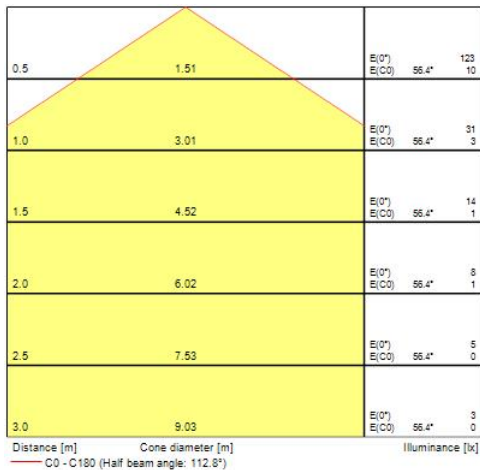
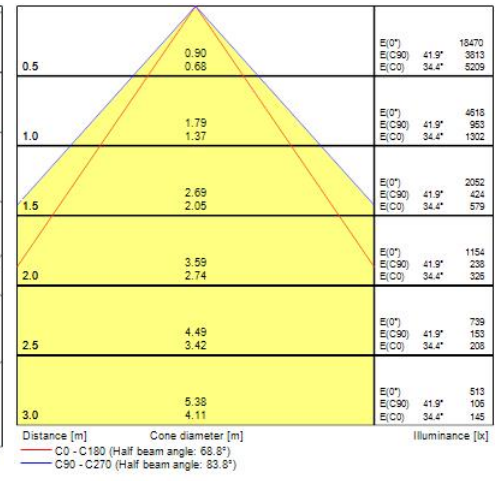
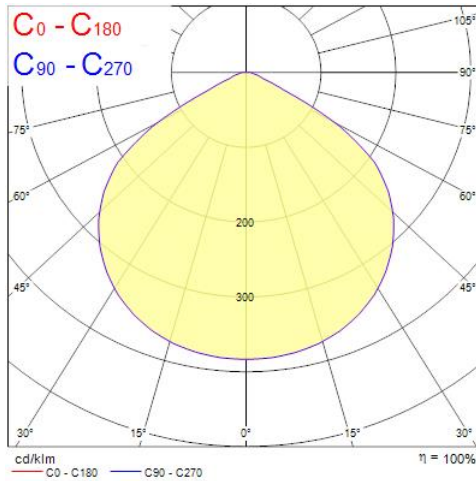
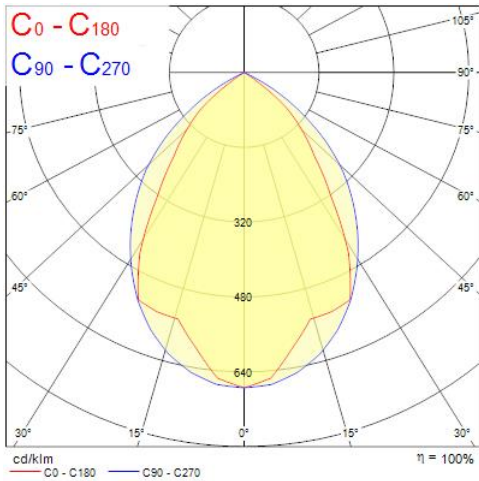
Productoverzicht

Productnaam	RANA NEO 6800LM S 1200 830 CC EM 2L WHITE
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondopbouw, Pendel
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
ETIM klasse	EC002892
Lumenstroom armatuur (lm)	6800
Lichtstroom (nominaal) (lm)	6800
Efficiëntie armatuur lm/W	115
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Luminantiecontrole	< 18
Photobiological Risk Group	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	80
Totaal energieverbruik (W)	59
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I

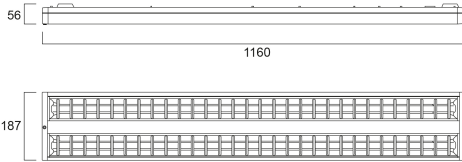
RANA NEO 6800LM S 1200 830 CC EM 2L WHITE 0054240

Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Neen
Flikkerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
EAN code	5410288542409
Garantie	5 jaar

Fotometrische gegevens



Technische tekenings



Gegevenstabel

GENERAL DATA

Productnaam	RANA NEO 6800LM S 1200 830 CC EM 2L WHITE
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondopbouw, Pendel
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	0°C...+25°C
Werkingsstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	6800
Lichtstroom (nominaal) (lm)	6800
Efficiëntie armatuur lm/W	115
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Luminantiecontrole	< 18
Photobiological Risk Group	RG0

RANA NEO 6800LM S 1200 830 CC EM 2L WHITE 0054240

Luminous flux (emergency) (lm)	80
Nood duur (u)	3

ELECTRICAL DATA

Totaal energieverbruik (W)	59
Netspanning (V)	220-240V
Lamp arbeidsfactor	0.95
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	No
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Neen
Stuurstroom driver (mA)	300
Inschakelstroom (A)	12
Duur inschakelstroom (μ s)	25
Gloedraad test (#)	850
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flikkerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	24
Max. Armaturen per 13A C automaat	32
Max. Armaturen per 16A C automaat	39
Max. Armaturen per 20A C automaat	49
Max. Armaturen per 10A B automaat	24
Max. Armaturen per 13A B automaat	32
Max. Armaturen per 16A B automaat	39
Max. Armaturen per 20A B automaat	49

LIFETIME DATA

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	96000

PHYSICAL DATA

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	1160
Breedte (mm)	187
Hoogte (mm)	47
Gewicht (kg)	3.2

PACKAGING

Beschrijving verpakking	Karton
EAN code	5410288542409
Enkele lengte verpakking (cm)	153.5
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	21.0
DUN14 (outer)	05410288542409
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	153.5
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	21.0

SAFETY DATA

Lamp voor speciaal doeleinde	No
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	No
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	No