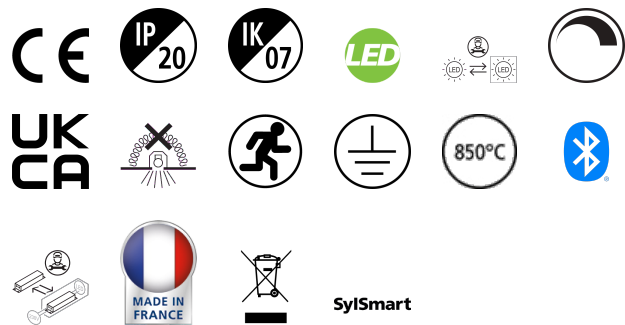


RANA NEO 3500LM S 600 840 SSC EM 2L WHITE

Artikelnummer 0054221



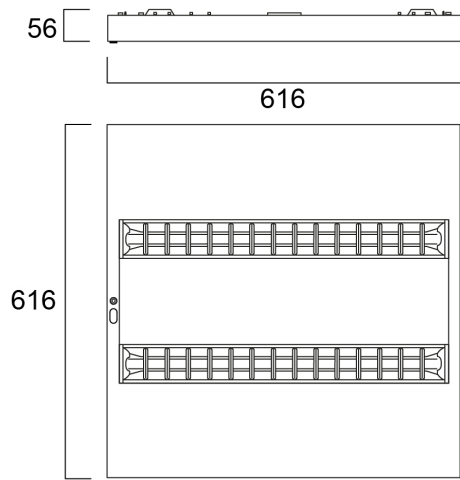
PRO



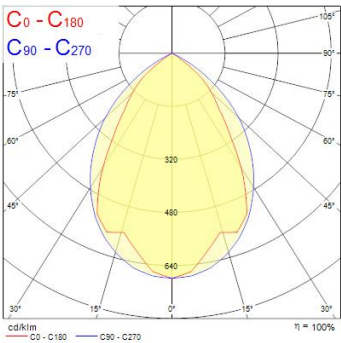
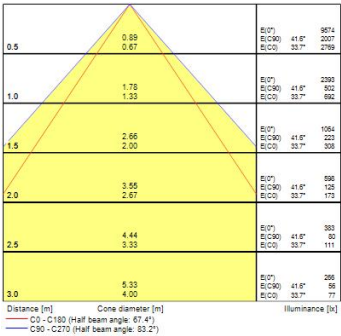
Surface or Suspended LED luminaire with Micro Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 616x616x56mm, White body colour, IP20, IK07, SylSmart Standalone capable, Emergency 3 hours, Low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 3500lm, 33W, 106lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<15, 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.

Technische activa

Afmetingen (mm)



Fotometrie



RANA NEO 3500LM S 600 840 SSC EM 2L WHITE

Artikelnummer 0054221



General data

Productnaam	RANA NEO 3500LM S 600 840 SSC EM 2L WHITE
Technologie	LED (3 SDCM)
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondopbouw, Pendel
Algemene toepassing	Onderwijs, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	-5°C...+25°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optical data

Lichtstroom	3500
Lumenstroom armatuur (lm)	3500
Lichtstroom (nominaal) (lm)	3500
Efficiëntie armatuur lm/W	106
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Luminantiecontrole	< 15
Photobiological Risk Group	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	80
Nood duur (u)	3

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	33
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 %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	SylSmart SSC
Stuurstroom driver (mA)	600
Inschakelstroom (A)	20
Duur inschakelstroom (µs)	25
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	57
Max. Armaturen per 13A C automaat	71
Max. Armaturen per 16A C automaat	93
Max. Armaturen per 20A C automaat	114
Max. Armaturen per 10A B automaat	35
Max. Armaturen per 13A B automaat	45
Max. Armaturen per 16A B automaat	55
Max. Armaturen per 20A B automaat	68

Lifetime data

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

RANA NEO 3500LM S 600 840 SSC EM 2L WHITE

Artikelnummer 0054221



Physical data

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	616
Breedte (mm)	616
Hoogte (mm)	50
Gewicht (kg)	5.0

Packaging

EAN code	5410288542218
Enkele lengte verpakking (cm)	67.0
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	64.5
DUN14 (inner)	05410288542218
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	67.0
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	64.5

Safety data

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-5-25