

Productkenmerken

- Ceiling Recessed LED Linear luminaire (lay-in), with Louvre + Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 1196x296x60mm, Sylvania White body colour, IP20, IK07, Light Engine Dimensions: 1130x165mm, 1-10V Dimmable, Low LED flicker (+/-5%), Warm White (3000K) LED Colour Temperature, 5800lm, 52W, 112lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<19, Luminance at 65° < 3000 cd/m², Lumen Maintenance: L90B10 at 50,000 hours, Glow Wire Test 850°C, Quick and easy electrical connection with direct access to push-connectors on top, 2 x metallic safety cables (1.5m) included, the luminaire can be covered with building insulation of Glass Wool type.

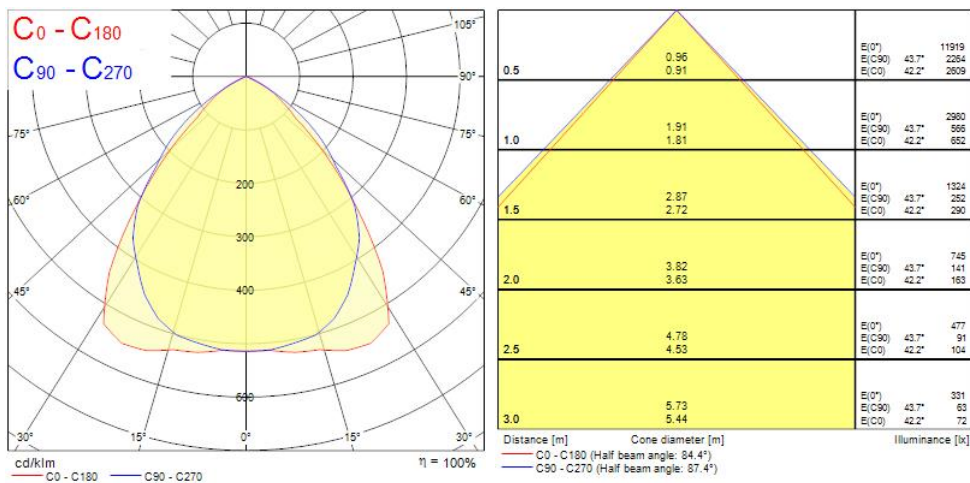
Productoverzicht

Productnaam	RANA LED R 1200 HO 3K LOUV+PRI 1-10 W GEN2
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Onderwijs, Horeca, Kantoor, Retail
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4274100
Lumenstroom armatuur (lm)	5800
Lichtstroom (nominaal) (lm)	5800
Efficiëntie armatuur lm/W	112
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3

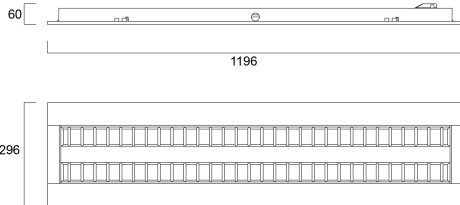
RANA LED R 1200 HO 3K LOUV+PRI 1-10 W GEN2 0052435

Luminantiecontrole	< 19
Photobiological Risk Group	RG0
Totaal energieverbruik (W)	52
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Neen
Minimum dimniveau (%)	90
Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
EAN code	5410288524351
Garantie	5 jaar

Fotometrische gegevens



Technische tekenings



Gegevenstabel

GENERAL DATA

Productnaam	RANA LED R 1200 HO 3K LOUV+PRI 1-10 W GEN2
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Onderwijs, Horeca, Kantoor, Retail
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+25°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4274100
Garantie	5 jaar

OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	5800
Lichtstroom (nominaal) (lm)	5800
Efficiëntie armatuur lm/W	112
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3

RANA LED R 1200 HO 3K LOUV+PRI 1-10 W GEN2 0052435

Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 19
Photobiological Risk Group	RG0

ELECTRICAL DATA

Totaal energieverbruik (W)	52
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	LED constante stroom driver
Dimbaar	Neen
Minimum dimniveau (%)	90
Stuurstroom driver (mA)	275
Inschakelstroom (A)	33
Duur inschakelstroom (μ s)	250
Gloedraad test (#)	850
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	21
Max. Armaturen per 13A C automaat	28
Max. Armaturen per 16A C automaat	36
Max. Armaturen per 20A C automaat	46
Max. Armaturen per 10A B automaat	13
Max. Armaturen per 13A B automaat	17
Max. Armaturen per 16A B automaat	22
Max. Armaturen per 20A B automaat	28

LIFETIME DATA

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	50000
--	-------

RANA LED R 1200 HO 3K LOUV+PRI 1-10 W GEN2 0052435

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10	50000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	50000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	50000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	50000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	50000

PHYSICAL DATA

Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Prismatisch
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	1196
Breedte (mm)	296
Hoogte (mm)	60
Gewicht (kg)	4.1
Vrije inbouwhoogte (mm)	120

PACKAGING

Beschrijving verpakking	Karton
EAN code	5410288524351
Enkele lengte verpakking (cm)	124.5
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	32.0
DUN14 (outer)	05410288524351
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	124.5
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	32.0

SAFETY DATA

Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	5-25
Lamp voor speciaal doeleinde	No
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	No
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	No