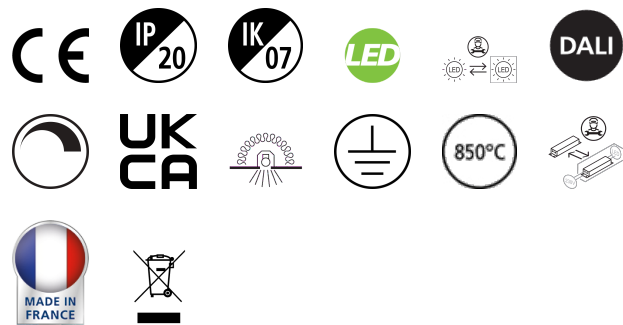


RANA LED R 1200 HO 4K LOUVV+PRI DALI W GEN2

Artikelnummer 0052438



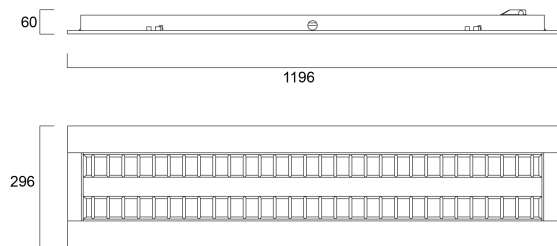
PRO



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, DALI Dimmable (Switch-DIM/Push-DIM enabled), Low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 6000lm, 52W, 115lm/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.

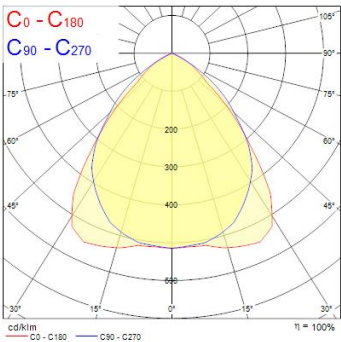
Technische activa

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Half beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Illuminance [lx]
0.5	0.36	43.9°	21.95°	0.36	0.13	12345
1.0	0.72	43.9°	21.95°	0.72	0.51	3087
1.5	1.08	43.9°	21.95°	1.08	0.91	2058
2.0	1.44	43.9°	21.95°	1.44	1.27	1544
2.5	1.80	43.9°	21.95°	1.80	1.63	1172
3.0	2.16	43.9°	21.95°	2.16	1.99	894
3.5	2.52	43.9°	21.95°	2.52	2.35	684
4.0	2.88	43.9°	21.95°	2.88	2.71	520
4.5	3.24	43.9°	21.95°	3.24	3.07	400
5.0	3.60	43.9°	21.95°	3.60	3.43	315
5.5	3.96	43.9°	21.95°	3.96	3.79	250
6.0	4.32	43.9°	21.95°	4.32	4.15	198
6.5	4.68	43.9°	21.95°	4.68	4.51	154
7.0	5.04	43.9°	21.95°	5.04	4.87	123
7.5	5.40	43.9°	21.95°	5.40	5.23	97
8.0	5.76	43.9°	21.95°	5.76	5.59	76
8.5	6.12	43.9°	21.95°	6.12	5.95	60
9.0	6.48	43.9°	21.95°	6.48	6.31	48
9.5	6.84	43.9°	21.95°	6.84	6.67	39
10.0	7.20	43.9°	21.95°	7.20	7.03	31



RANA LED R 1200 HO 4K LOUV+PRI DALI W GEN2

Artikelnummer 0052438



General data

Productnaam	RANA LED R 1200 HO 4K LOUV+PRI DALI W GEN2
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Algemene toepassing	Onderwijs, Horeca, Kantoor, Retail
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+25°C
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4274102
Garantie	5 jaar

Optical data

Lichtstroom	6000
Lumenstroom armatuur (lm)	5800
Lichtstroom (nominaal) (lm)	6000
Efficiëntie armatuur lm/W	115
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetric
Luminantiecontrole	< 19
Photobiological Risk Group	RG0

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	52
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.99
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	20
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	DALI, Switch-dim (mains-rated)
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	275
Inschakelstroom (A)	23.1
Duur inschakelstroom (µs)	174
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	18
Max. Armaturen per 13A C automaat	26
Max. Armaturen per 16A C automaat	28
Max. Armaturen per 20A C automaat	34
Max. Armaturen per 10A B automaat	9
Max. Armaturen per 13A B automaat	13
Max. Armaturen per 16A B automaat	14
Max. Armaturen per 20A B automaat	17
Aansluitbare geleider doorsnede min	2.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

RANA LED R 1200 HO 4K LOUV+PRI DALI W GEN2

Artikelnummer 0052438



Lifetime data

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	50000
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

EAN code	5410288524382
Enkele lengte verpakking (cm)	124.5
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	32.0
DUN14 (inner)	05410288524382
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	124.5
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	32.0

Safety data

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