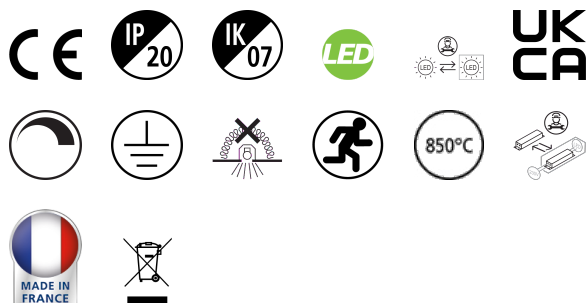


RANA LED R 600 LO 4K LOUV+PRI DALI EMPRO W G2

Artikelnummer 0052409

SYLVANIA

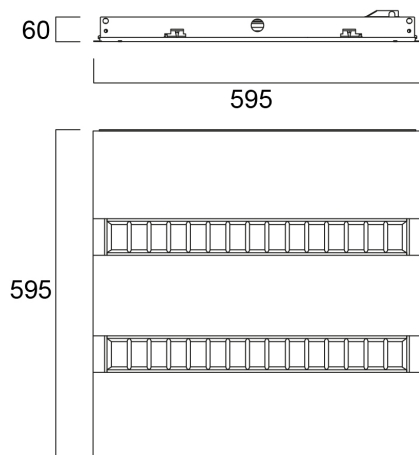
PROTM



Plafondinbouw linear led armatuur (lay-in), met Louvre + prismatisch optiek, Directe Licht Distributie, afmetingen: 595x595x60mm, witte behuizing, IP20, IK07, DALI Dimbaar, Lage LED flikkering (+/-5%), Emergency PRO 3 uur, Neutraal wit (4000K), 3000lm, 33W, 91lm/W efficiëntie, CRI>80, 3 SDCM (3-staps MacAdam ellips) LED kleurconsistentie, UGR<19, Luminantie bij 65° < 3000 cd/m², lumenbehoud: L90B10 bij 50.000 uur, goeidraadtest 850°C, snelle en gemakkelijke elektrische aansluiting met directe toegang tot drukknoppen bovenop, 2 x metalen veiligheidskabels (1,5m) inbegrepen, de armatuur kan worden bedekt met bouwisolatie van het type Glaswol.

Technische gegevens

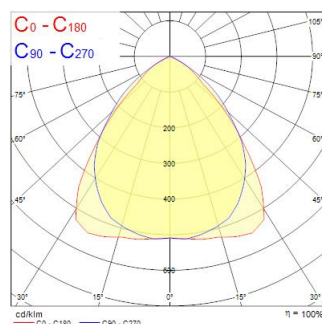
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam illuminance [lx]
0.5	0.96	90°	0.91	0.81	1107
1.0	1.92	90°	1.83	3.33	287
1.5	2.88	90°	2.74	7.51	152
2.0	3.84	90°	3.65	13.3	89
2.5	4.79	90°	4.57	20.8	58
3.0	5.75	90°	5.48	29.8	43

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (half beam angle: 84.9°)
C90 - C270 (half beam angle: 87.6°)



RANA LED R 600 LO 4K LOUV+PRI DALI EMPRO W G2

Artikelnummer 0052409

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	RANA LED R 600 LO 4K LOUV+PRI DALI EMPRO W G2
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Kantoor, Onderwijs
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+25°C
Werkingstemperatuur (°)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3000
Efficiëntie armatuur lm/W	94
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	280

Elektrische gegevens

Noodbedrijf	Maintained
Nood type	
Nood duur (u)	3
Totaal energieverbruik (W)	32
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.98
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	9
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	DALI-2
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	275
Inschakelstroom (A)	22.4
Duur inschakelstroom (µs)	176
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	21
Max. Armaturen per 13A C automaat	28
Max. Armaturen per 16A C automaat	36
Max. Armaturen per 20A C automaat	45
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	27
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

RANA LED R 600 LO 4K LOUV+PRI DALI EMPRO W G2

Artikelnummer 0052409

SYLVANIA

Gegevens levensduur

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

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Prismatisch
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Afwerking reflector	Not Applicable
Lengte (mm)	595
Breedte (mm)	595
Hoogte (mm)	60
Gewicht (kg)	5.2
Vrije inbouwhoogte (mm)	120

Verpakkingen

EAN code	5410288524092
Enkele lengte verpakking (cm)	62.0
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	65.0
DUN14 (inner)	05410288524092
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	62.0
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	65.0

Veiligheidsgegevens

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