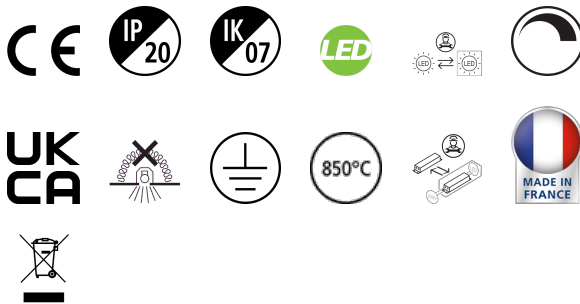


RANA LED S 600 LO 3K LOUV+PRI 1-10 W GEN2

Artikelnummer 0051456

SYLVANIA

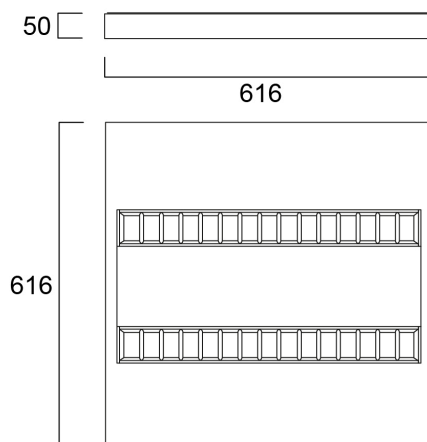
PROTM



RANA LED G2 Sur. 600 LO 3K Louv+Pri 1-10V - LED opbouwarmatuur. Twee lijnen met verblindingsarme optiek in ultrazuiver 99,9% semi-specifiek gesatineerd aluminium met symmetrische dubbele parabolische lamellen. Armatuur kan worden afgedekt met glaswol of akoestische isolatie. 1-10V dimbare driver. Zeer lage flikkering <5%. Kleurtemperatuur (CCT) 3000 K warm wit. Initiële output lichtstroom 2800 lm. Opgenomen vermogen 28W. Lichtrendement 100lm/W. De diffuser van polycarbonaat met "microprisma"-effect biedt uitzonderlijk visueel comfort, met UGR-waarden tot 16. Lage directe luminanties <1500 cd/m² bij 65° geschikt voor werkplekverlichting (EN 12 464-1). Kleurconsistentie: SDCM<3. 50.000 uur L90B10CRI>80. Fotobiologisch risico: GR0. IP20. IK07. Klasse I. Gloeidraadtest: 850°C. Linect® insteekklemmenblok standaard.

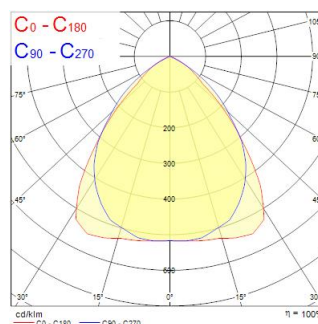
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam flux [lm]	Beam illuminance [lx]
0.5	0.95	60°	0.95	0.71	2800	3944
1.0	1.90	60°	1.90	2.83	1400	988
1.5	2.85	60°	2.85	4.25	933	658
2.0	3.80	60°	3.80	5.67	700	490
2.5	4.75	60°	4.75	7.09	560	391
3.0	5.70	60°	5.70	8.51	467	321
3.5	6.65	60°	6.65	9.93	393	267
4.0	7.60	60°	7.60	11.35	333	227
4.5	8.55	60°	8.55	12.77	280	195
5.0	9.50	60°	9.50	14.19	233	166
5.5	10.45	60°	10.45	15.61	193	142
6.0	11.40	60°	11.40	17.03	157	119
6.5	12.35	60°	12.35	18.45	126	98
7.0	13.30	60°	13.30	19.87	100	80
7.5	14.25	60°	14.25	21.29	80	65
8.0	15.20	60°	15.20	22.71	67	55
8.5	16.15	60°	16.15	24.13	56	47
9.0	17.10	60°	17.10	25.55	47	40
9.5	18.05	60°	18.05	26.97	40	34
10.0	19.00	60°	19.00	28.39	33	29



RANA LED S 600 LO 3K LOUV+PRI 1-10 W GEN2

Artikelnummer 0051456

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	RANA LED S 600 LO 3K LOUV+PRI 1-10 W GEN2
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondopbouw, Pendel
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Kantoor, Onderwijs
Omgevingstemperatuur (°C)	-5°C...+25°C
Werkings temperatuur (°)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	2800
Efficiëntie armatuur lm/W	100
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	28
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	1-10V (Analoog)
Minimum dimniveau (%)	10
Stuurstroom driver (mA)	275
Inschakelstroom (A)	45
Duur inschakelstroom (µs)	100
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	31
Max. Armaturen per 16A C automaat	51
Max. Armaturen per 20A C automaat	62
Max. Armaturen per 10A B automaat	18
Max. Armaturen per 16A B automaat	30
Max. Armaturen per 20A B automaat	37
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Gegevens levensduur

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

RANA LED S 600 LO 3K LOUV+PRI 1-10 W GEN2

Artikelnummer 0051456



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)	616
Breedte (mm)	616
Hoogte (mm)	50
Gewicht (kg)	5.1

Verpakkingen

EAN code	5410288514567
Enkele lengte verpakking (cm)	67.0
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	64.5
DUN14 (inner)	05410288514567
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	67.0
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	64.5

Veiligheidsgegevens

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