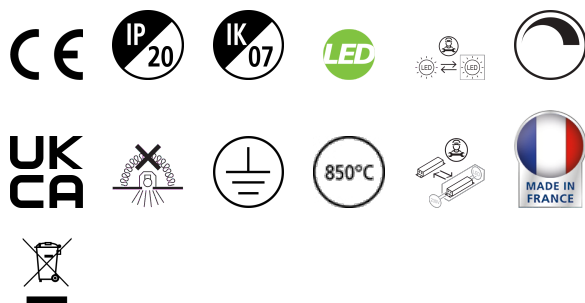


RANA LED S 600 LO 4K LOUV+PRI 1-10 W GEN2

Artikelnummer 0051460

SYLVANIA

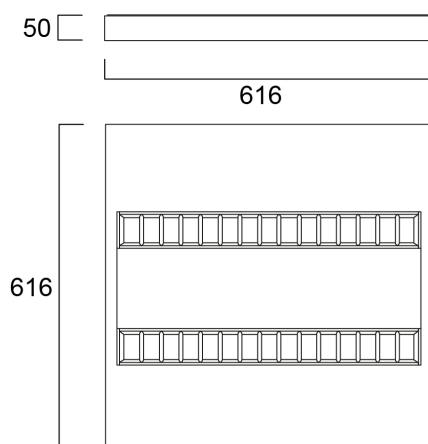
PRO



RANA LED G2 Sur. 600 LO 4K 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. Dimbare 1-10V driver. Zeer lage flikkering <5%. Kleurtemperatuur (CCT) 4000 K neutraal wit. Initiële lichtstroom 3000 lm. Vermogen 28W. Lichtrendement 107lm/W. De diffuser van polycarbonaat met "micropisma"-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.

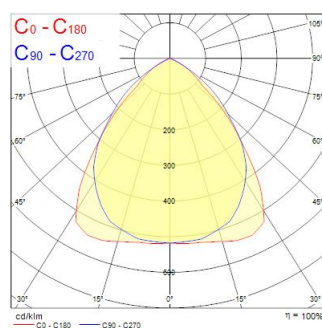
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.95	60°	0.95	6213
0.5	0.91	50°	0.91	1385
1.0	1.90	60°	1.90	1553
1.0	1.82	50°	1.82	296
1.5	2.86	60°	2.86	690
1.5	2.73	50°	2.73	146
2.0	3.81	60°	3.81	396
2.0	3.64	50°	3.64	83
2.5	4.76	60°	4.76	249
2.5	4.55	50°	4.55	47
3.0	5.71	60°	5.71	173
3.0	5.46	50°	5.46	31



RANA LED S 600 LO 4K LOUV+PRI 1-10 W GEN2

Artikelnummer 0051460

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	RANA LED S 600 LO 4K LOUV+PRI 1-10 W GEN2
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondopbouw, Pendel
Algemene toepassing	Onderwijs, Horeca, Kantoor, Winkel
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	3000
Efficiëntie armatuur lm/W	107
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	28
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
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
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	2.5
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 4K LOUV+PRI 1-10 W GEN2

Artikelnummer 0051460

SYLVANIA

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Prismatisch
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	616
Breedte (mm)	616
Hoogte (mm)	50
Gewicht (kg)	5.1

Verpakkingen

EAN code	5410288514604
Enkele lengte verpakking (cm)	67.0
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	64.5
DUN14 (inner)	05410288514604
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	67.0
Breedte omdoos (cm)	6.5
Diepte omdoos (cm)	64.5

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	850
---------------------	-----