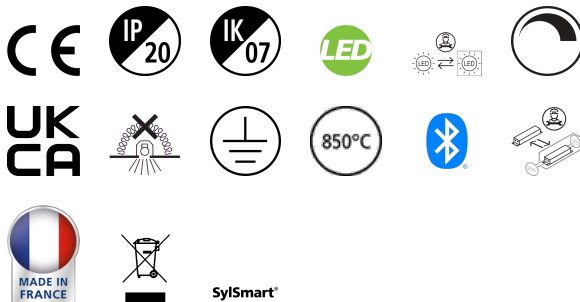


RANA LED S 600 HO 4K LOUV+PRI SSC W GEN2

Artikelnummer 0051862

SYLVANIA

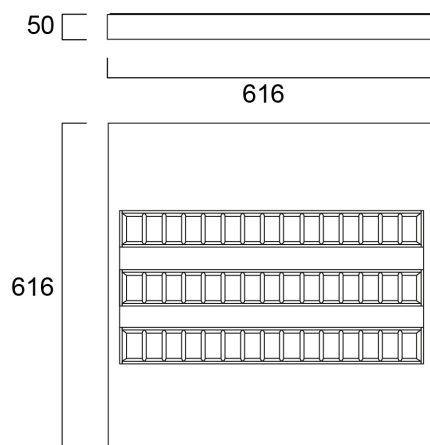
PROTM



RANA LED S 600 HO 4K LOUV+PRI SSC W GEN2 - Voor opbouw- of pendelmontage met louvre en prismatisch optiek. Directe lichtverdeling. IP20, IK07, Elektrische klasse 1. SylSmart (SSC01). Lage flikkering (+/-5%). Kleurtemperatuur Neutraal wit (4000K). Lichtstroom 4500lm, Vermogen 41W, Rendement 110lm/W. CRI>80. kleurconsistentie SDCM 3. UGR<19. Verwachte levensduur (L90B10) : 50.000 uur. Garantie 5 jaar.

Technische gegevens

Afmetingen (mm)

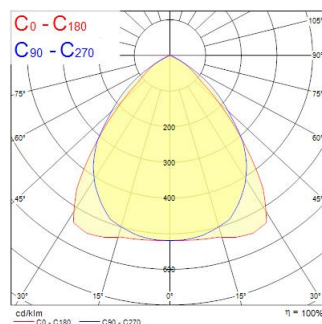


Fotometrie

0.5	0.96 0.93	S101 S100 S100	9542 1787 2050
1.0	1.92 1.81	S101 S100 S100	2335 439 558
1.5	2.88 2.71	S101 S100 S100	1038 196 238
2.0	3.84 3.61	S101 S100 S100	594 110 137
2.5	4.75 4.52	S101 S100 S100	374 70 81
3.0	5.75 5.42	S101 S100 S100	289 49 58

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (half beam angle: 84.2°)
— C90 - C270 (half beam angle: 87.6°)



RANA LED S 600 HO 4K LOUV+PRI SSC W GEN2

Artikelnummer 0051862

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	RANA LED S 600 HO 4K LOUV+PRI SSC 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)	4500
Efficiëntie armatuur lm/W	110
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0

Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	41
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	SylSmart Standalone (SSC)
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 S 600 HO 4K LOUV+PRI SSC W GEN2

Artikelnummer 0051862

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)	616
Breedte (mm)	616
Hoogte (mm)	50
Gewicht (kg)	4.9

Verpakkingen

EAN code	5410288518626
Enkele lengte verpakking (cm)	67.0
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	64.5
DUN14 (inner)	05410288518626
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