

Rana Helios R 600 3L Louv+Pri

Artikelnummer 0044995

SYLVANIA

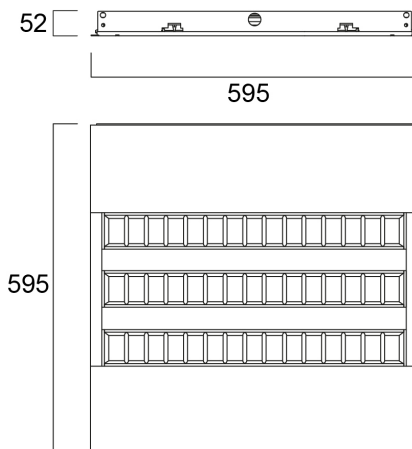
PROTM



RANA HELIOS E 600 3L. Milieuvriendelijke inbouwarmatuur voorzien van 3 vervangbare Helios T5 LED-buizen voor eenvoudig onderhoud in commerciële toepassingen. Bestel de buizen afzonderlijk. Vermogen: 31W. Lichtstroom ca. 4500lm (afhankelijk van de geïnstalleerde buizen). Hoog lichtrendement tot 145lm/W, UGR<19. Fotobiologische risicogroep GR1. IP20 CLASSIFICATIE. IK07. Klasse I. Kan worden bedekt met glaswol of akoestische isolatie. Voorzien van een lasdoos voor eenvoudige installatie. Levensduur 50.000 uur (L80). 5 jaar garantie.

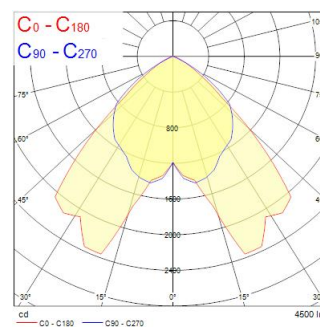
Technische gegevens

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.25	90°	1.25	2145
1.0	2.56	90°	2.56	537
1.5	3.84	90°	3.84	231
2.0	5.12	90°	5.12	139
2.5	6.40	90°	6.40	87
3.0	7.68	90°	7.68	59
4.0	10.24	90°	10.24	44
5.0	12.80	90°	12.80	35
6.0	15.36	90°	15.36	29
7.0	17.92	90°	17.92	25
8.0	20.48	90°	20.48	22
9.0	23.04	90°	23.04	20
10.0	25.60	90°	25.60	18
12.0	30.72	90°	30.72	15
15.0	38.40	90°	38.40	11
20.0	51.20	90°	51.20	7
25.0	64.00	90°	64.00	5
30.0	76.80	90°	76.80	4
40.0	102.40	90°	102.40	3
50.0	128.00	90°	128.00	2
60.0	153.60	90°	153.60	1.5
70.0	179.20	90°	179.20	1.2
80.0	204.80	90°	204.80	1.0
90.0	230.40	90°	230.40	0.8
100.0	256.00	90°	256.00	0.7
120.0	307.20	90°	307.20	0.5
150.0	384.00	90°	384.00	0.3
200.0	512.00	90°	512.00	0.2
250.0	640.00	90°	640.00	0.15
300.0	768.00	90°	768.00	0.12
400.0	1024.00	90°	1024.00	0.08
500.0	1280.00	90°	1280.00	0.06
600.0	1536.00	90°	1536.00	0.05
700.0	1792.00	90°	1792.00	0.04
800.0	2048.00	90°	2048.00	0.03
900.0	2304.00	90°	2304.00	0.03
1000.0	2560.00	90°	2560.00	0.02



Rana Helios R 600 3L Louv+Pri

Artikelnummer 0044995

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Rana Helios R 600 3L Louv+Pri
Technologie	Light Source Not Integrated
Lampvoet	G5
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Kantoor, Onderwijs
Omgevingstemperatuur (°C)	10°C...+25°C
Werkingstemperatuur (°)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4500
Efficiëntie armatuur lm/W	145
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Niet van toepassing
CRI (Ra)	85
Initiële kleurvariatie (SDCM)	N/A
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Lamp meegeleverd	Fixture without Lightsource
Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	31
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 %	10
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Voorschakelapparaat vereist	Nee
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	150
Inschakelstroom (A)	32
Duur inschakelstroom (µs)	240
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	16
Max. Armaturen per 13A C automaat	21
Max. Armaturen per 16A C automaat	26
Max. Armaturen per 20A C automaat	35
Max. Armaturen per 10A B automaat	10
Max. Armaturen per 13A B automaat	13
Max. Armaturen per 16A B automaat	16
Max. Armaturen per 20A B automaat	21
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	75000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	50000

Rana Helios R 600 3L Louv+Pri

Artikelnummer 0044995

SYLVANIA

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP waarde	IP20
IK waarde	IK07
Afwerking diffusor	Overige
Materiaal diffusor	Geen
Afwerking reflector	Not Applicable
Lengte (mm)	595
Breedte (mm)	595
Hoogte (mm)	52
Gewicht (kg)	4.5

Verpakkingen

EAN code	5410288449951
Enkele lengte verpakking (cm)	62.0
Enkele breedte verpakking (cm)	6.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	65.0
DUN14 (inner)	05410288449951
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)	10-25