

Rana Helios R 600 3L Louv+Pri

Artikelnummer 0044995

SYLVANIA

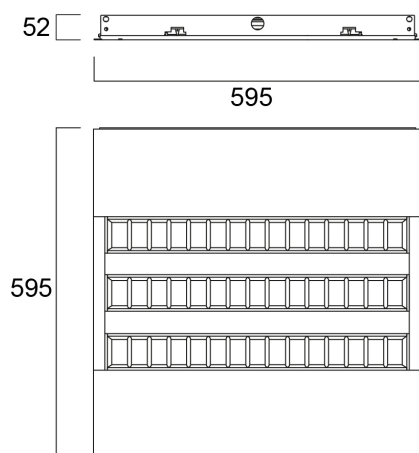
PROTM



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)

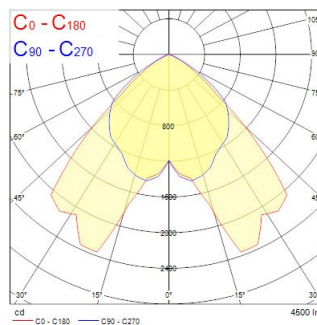


Fotometrie

| | | | |
|-----|--------------|-------------------------------|----------------------|
| 0,5 | 1,28 1,05 | E17 E180 52° E180 48,4° | 2145 3008 3008 |
| 1,0 | 2,56 2,10 | E17 E180 52° E180 48,4° | 537 787 787 |
| 1,5 | 3,84 3,15 | E17 E180 52° E180 48,4° | 231 338 338 |
| 2,0 | 5,12 4,20 | E17 E180 52° E180 48,4° | 139 198 198 |
| 2,5 | 6,40 5,25 | E17 E180 52° E180 48,4° | 87 126 126 |
| 3,0 | 7,68 6,30 | E17 E180 52° E180 48,4° | 59 84 84 |

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 90.0°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 104.0°)



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 |
| Werkings temperatuur (°) | 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 | Symmetric |
| 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 I |
| Voorschakelapparaat vereist | Nee |
| Type ballast | LED constante stroom driver |
| Dimbaar | Neen |
| 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 |