

RANA HELIOS R 600 2L LOUVV+PRI

Artikelnummer 0044994

SYLVANIA

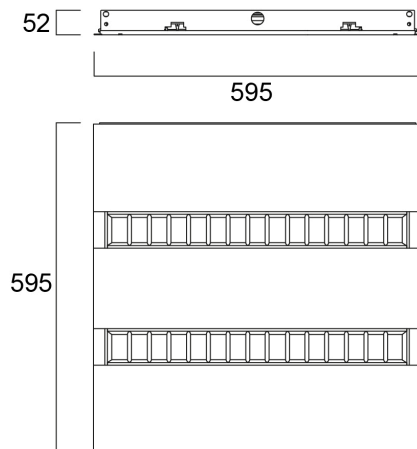
PROTM



Ceiling recessed luminaire, dimensions: 595 x 595 x 52mm, white (RAL9016) coated body, satin aluminium reflector (double symmetrical light distribution), for 2 x Helios LED T5 lamps (lamps not included), constant current LED driver, low LED flicker (+/-5%), 150mA drive current, push-in connector, IP20, IK07

Technische Werte

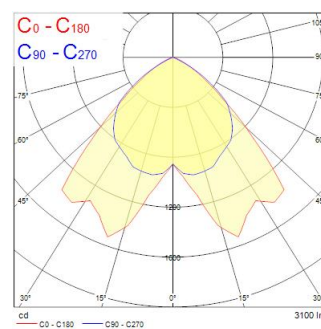
Größe (mm)



Photometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Beam diameter [ft] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|--------------------|------------------|
| 0.5 | 1.29 1.06 | 90° | 52.3" | 20.6" | 1035 |
| 1.0 | 2.59 2.12 | 90° | 52.3" | 20.6" | 258 |
| 1.5 | 3.88 3.18 | 90° | 52.3" | 20.6" | 117 |
| 2.0 | 5.18 4.24 | 90° | 52.3" | 20.6" | 69 |
| 2.5 | 6.47 5.31 | 90° | 52.3" | 20.6" | 43 |
| 3.0 | 7.76 6.37 | 90° | 52.3" | 20.6" | 29 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 90.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 104.9°)



RANA HELIOS R 600 2L LOUV+PRI

Artikelnummer 0044994

SYLVANIA

Allgemeine Daten

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Produktname | RANA HELIOS R 600 2L LOUV+PRI |
| Technologie | Light Source Not Integrated |
| Sockel | G5 |
| Gehäuse | Steel |
| Montage | Ceiling recessed mounting |
| Integrierter Präsenzmelder | NONE |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Office, Education |
| Umgebungstemperaturbereich | 10°C...+25°C |
| Betriebstemperatur (°C) | 25 |
| Virtual assistant compatibility | N/A |
| ETIM Klasse | EC002892 |
| Garantie | 5 Jahre |

Optische Daten

| | |
|----------------------------|-----------|
| Leuchtenlichtstrom (lm) | 3100 |
| Systemeffizienz (lm/W) | 141 |
| Farbtemperatur (K) | 4000 |
| Lichtfarbe | N/A |
| Farbwiedergabeindex (Ra) | 85 |
| Farbkonsistenz (SDCM) | N/A |
| Distributionstyp | Symmetric |
| Blendungsbegrenzung | < 19 |
| Photobiological Risk Group | RG1 |

Elektrische Daten

| | |
|--|-----------------------------|
| Lampe enthalten | Fixture without Lightsource |
| Notbeleuchtungstyp | |
| Leistungsaufnahme gesamt (W) | 22 |
| Primary Supply/Product voltage - min (V) | 220.0 |
| Primary Supply/Product voltage - max (V) | 240.0 |
| Leistungsfaktor der Lampe | 0.98 |
| THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level) | 10 |
| Elektrische Schutzklasse | Class I |
| Vorschaltgerät benötigt | No |
| Betriebsgerätetyp | LED driver constant current |
| Dimmbar | No |
| Dimming method | N/A |
| Stromstärke (mA) | 150 |
| Einschaltstrom (A) | 32 |
| Dauer Einschaltstrom (µs) | 240 |
| Nennfrequenz (Hz) | 50/60Hz |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung | 16 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung | 21 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung | 26 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung | 35 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung | 10 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung | 13 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung | 16 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung | 21 |
| Connectable conductor cross section - Min (mm ²) | 0.75 |
| Connectable conductor cross section - Max (mm ²) | 2.5 |

RANA HELIOS R 600 2L LOUV+PRI

Artikelnummer 0044994

SYLVANIA

Lifetime data

| | |
|----------------------|-------|
| Lebensdauer - L70B50 | 75000 |
| Lebensdauer - L80B50 | 50000 |

Physikalische Daten

| | |
|---------------------------|----------------------------------|
| Gehäusefarbe | RAL 9016 - Traffic white / Bezel |
| IP Schutzart | IP20 |
| IK Schutzart | IK07 |
| Diffusor | Other |
| Diffusormaterial | None |
| Reflektoroberfläche | Not Applicable |
| Länge (mm) | 595 |
| Breite (mm) | 595 |
| Nominale Produkthöhe (mm) | 52 |
| Gewicht (kg) | 4.5 |

Packaging

| | |
|--|----------------|
| EAN Code | 5410288449944 |
| Einzelverpackung Länge (cm) | 62.0 |
| Einzelverpackung Breite (cm) | 6.5 |
| Einzelverpackung Tiefe (cm) | 65.0 |
| DUN 14 (außen) | 05410288449944 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 1 |
| Außenverpackung Länge (cm) | 62.0 |
| Außenverpackung Breite (cm) | 6.5 |
| Außenverpackung Tiefe (cm) | 65.0 |

Safety data

| | |
|----------------------------------|-------|
| Glühdrahttest (°C) | 850 |
| Optimale Betriebstemperatur (°C) | 10-25 |