

RANA Helios Einbau 600x600mm Raster 31W 4500lm 3L

Artikelnummer 0044995

SYLVANIA

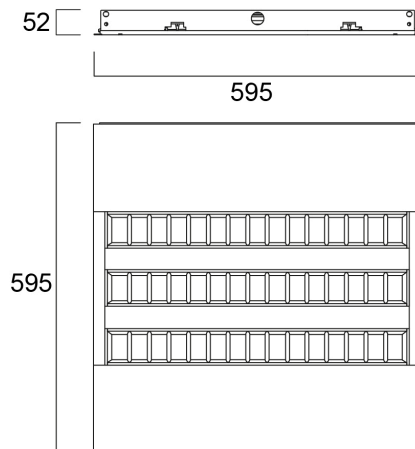
PROTM



Deckeneinbauleuchte, Abmessungen: 595 x 595 x 52 mm, Gehäuse weiß (RAL9016) lackiert, Reflektor aus satiniertem Aluminium (doppelt symmetrische Lichtverteilung), für 3 x Helios LED T5 Lampen (Lampen nicht im Lieferumfang enthalten), Konstantstrom-LED-Treiber, geringes LED-Flackern (+/-5%), 150 mA Antriebsstrom, Push-In Anschluss, IP20, IK07

Technische Werte

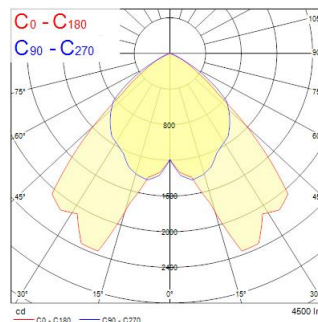
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E171	E180	E270	ECC	Beam angle	Illuminance [lx]
0.5	1.25 1.05	2145	52.0°	300	48.4°	709	
1.0	2.56 2.10	537	52.0°	157	48.4°	170	
1.5	3.84 3.15	231	52.0°	92	48.4°	72	
2.0	5.12 4.20	129	52.0°	59	48.4°	40	
2.5	6.40 5.25	87	52.0°	44	48.4°	29	
3.0	7.68 6.30	59	52.0°	34	48.4°	19	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 90.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 104.0°)



RANA Helios Einbau 600x600mm Raster 31W 4500lm 3L

Artikelnummer 0044995

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	RANA Helios Einbau 600x600mm Raster 31W 4500lm 3L
Technologie	Light Source Not Integrated
Sockel	G5
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. - einbaumontage
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro, Bildungseinrichtungen
Umgebungstemperaturbereich	10°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4500
Systemeffizienz (lm/W)	145
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	N/A
Farbwiedergabeindex (Ra)	85
Farbkonsistenz (SDCM)	N/A
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Lampe enthalten	Fixture without Lightsource
Notbeleuchtungstyp	
Systemleistung gesamt (W)	31
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.98
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	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
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm ²)	0.75
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm ²)	2,5

RANA Helios Einbau 600x600mm Raster 31W 4500lm 3L

Artikelnummer 0044995

SYLVANIA

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	75000
Lebensdauer - L80B50	50000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Sonstiges
Diffusormaterial	Keine
Oberfläche Reflektor	Nicht anwendbar
Länge Produkt (mm)	595
Nominale Produktbreite (mm)	595
Nominale Produkthöhe (mm)	52
Gewicht (kg)	4.5

Verpackung

EAN-Nummer	5410288449951
Einzelverpackung Länge (cm)	62.0
Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	65.0
DUN 14 (außen)	05410288449951
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	62.0
Außenverpackung Breite (cm)	6.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	65.0

Sicherheitsbezogene Daten

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