

RANA Helios Einbau 625x625mm Raster 31W 4500lm 3L Dali

Artikelnummer 0044993

SYLVANIA

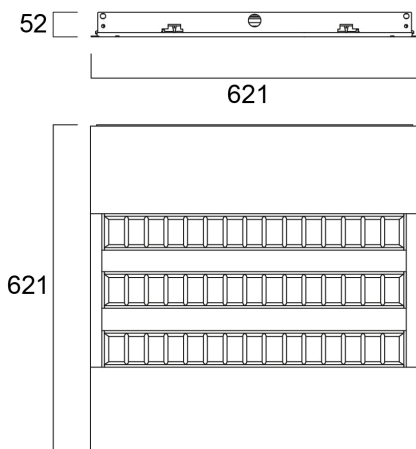
PROTM



Deckeneinbauleuchte, Abmessungen: 621 x 621 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), DALI dimmbarer LED-Treiber, geringes LED-Flackern (+/-5%), 150 mA Betriebsstrom, Push-In Anschluss, IP20, IK07

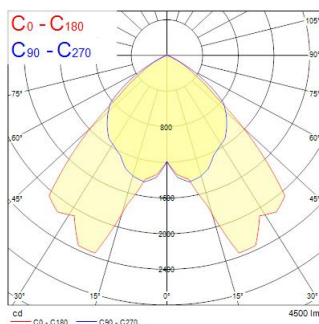
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam angle (°)	Beam diameter (m)	Illuminance (lx)
0.5	1.25 1.05	50° 45.4°	2145 3000	2145 7000
1.0	2.56 2.10	50° 45.4°	5357 1787	5357 1787
1.5	3.84 3.15	50° 45.4°	2381 338	2381 338
2.0	5.12 4.20	50° 45.4°	1338 198	1338 198
2.5	6.40 5.25	50° 45.4°	887 134	887 134
3.0	7.68 6.30	50° 45.4°	596 94	596 94



RANA Helios Einbau 625x625mm Raster 31W 4500lm 3L Dali

Artikelnummer 0044993

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	RANA Helios Einbau 625x625mm Raster 31W 4500lm 3L Dali
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	0.99
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level)	9
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	DALI-2
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	150
Einschaltstrom (A)	23
Dauer Einschaltstrom (µs)	174
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	21
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	28
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	36
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	45
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	13
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	17
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	22
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	27
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm²)	0.75
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	2,5

RANA Helios Einbau 625x625mm Raster 31W 4500lm 3L Dali

Artikelnummer 0044993



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)	621
Nominale Produktbreite (mm)	621
Nominale Produkthöhe (mm)	52
Gewicht (kg)	4.7

Verpackung

EAN-Nummer	5410288449937
Einzelverpackung Länge (cm)	67.0
Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	64.5
DUN 14 (außen)	05410288449937
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	67.0
Außenverpackung Breite (cm)	6.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	64.5

Sicherheitsbezogene Daten

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